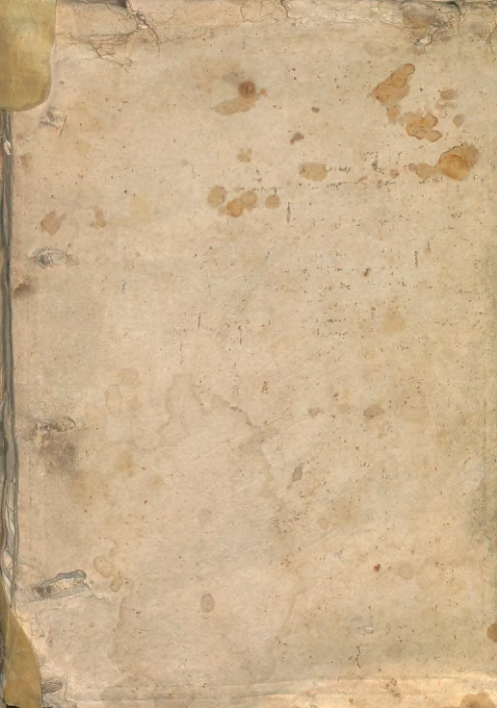
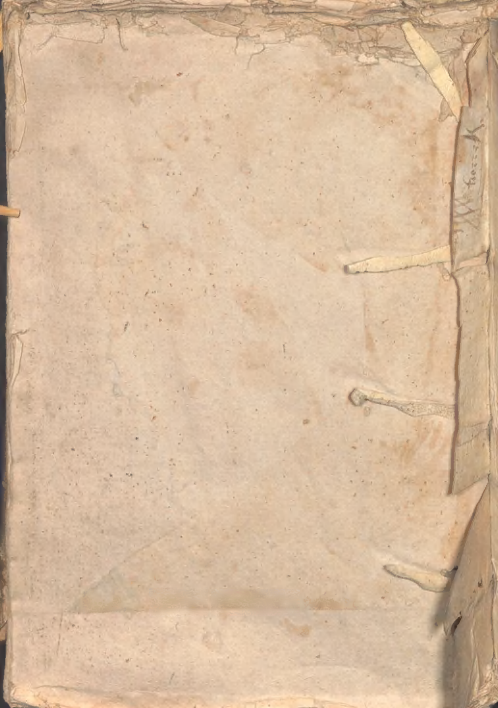




Handwritten text in a cursive script, likely from a 17th-century manuscript. The text is written on aged, stained paper with a large diagonal tear. The script is dense and difficult to decipher, but appears to be a formal or legal document. The text is written in a cursive script, likely from a 17th-century manuscript. The text is dense and difficult to decipher, but appears to be a formal or legal document. The text is written in a cursive script, likely from a 17th-century manuscript. The text is dense and difficult to decipher, but appears to be a formal or legal document.





D3715

41

f18



[1690]

med. ca.

James Colhoun.  
propria Exaravit  
Dextra.

In Insula Rhœna Anno Domini  
millefimo sexcentesimo quinquagesimo primo.

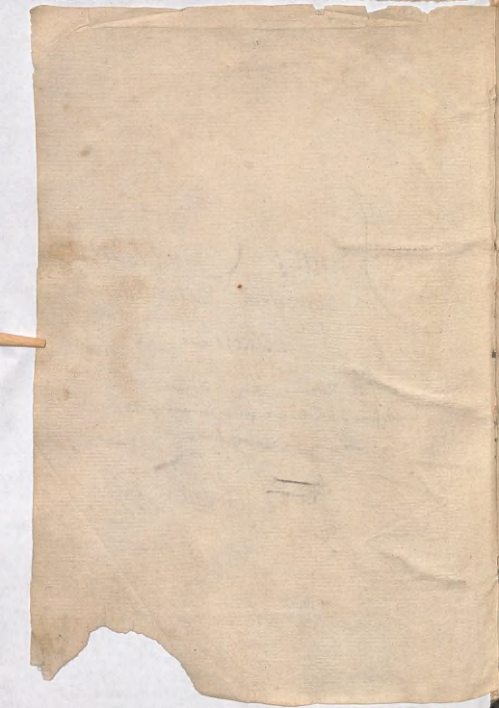
~~James~~  
Eun<sup>6</sup>

James Colhoun

Jo

John Colhoun.

1690  
1691





Vnicuique difficilis hic morbus natura, causa et curatione, quibus  
 supra alios omnes maxime exercet medicus Ingenium et  
 manus. Vulgo solet defini, Delirium sine febre cum metu  
 et maestitia (quibusdam) circa unam rem obhaerens.  
 quae omnia an vera sint nec ne, particulatim expendamus.  
 Delirium certe videtur esse; quo tales inepta cogitant, et  
 magis in cogitationibus versantur, quam in verbis aut acti-  
 onibus, quanguam et circa hoc versari quandoque contingat.  
 Sine febre] hoc pars non usquequaque vera est, nam et melan-  
 cholia febricitare aliquando deprehendi sunt, quod affectus ad ma-  
 gnum gradum pervenit, eaque febris instar hactenus est, sine ulla  
 ardore aut rythmo intermissione sua: aliquando febris etiam est  
 continua, et de viis melius definendo, et sic mentione febris  
 cum metu et maestitia] affectiones haec sunt perpetuae, neque  
 enim cum incipit, primo, neque cum ad maximum attingit melan-  
 cholia] adest metus et maestitia; nam in posteriori ca-  
 su cuius est manifestum maniacum, aut qui statim talis  
 futurus est, non esse huiusmodi maestitum. Circa unam rem  
 obhaerens] neque hoc est perpetuum. Exemplo patet ex muliere  
 quidam Lixiae quae semper dicebat se in opem laudabilem ma-  
 rituram (erat a Melancholica) cum ex acuta morte conval-  
 re. 24000 Florentinum, quae relicta puero querela, ut  
 patet cum satis fuit factum, incidit protinus in aliam,  
 dicebatque se de honestamento fore toti famulae. Delirium  
 hoc unum non est hoc epus hic labor. tunc quae sit  
 natura

multis saltem potest, si quis natura et mos teneatur. Congruunt  
melancholici magnopere de memoria infirmitate, quæ talis tamē  
est, nisi infirmam deas, illam quæ nequeat milles milia spes  
quæ fore esset obfuscatæ debile retinere. prout etiam plerumque  
imagines et cogitant et Deum et Tyrannum et ipsum di, et quæ  
dicunt qui ita loquuntur: Desperant de salute eterna: oia parua  
magis æstimant, nam si quid ingratum est, protinus diabolum se ridet  
patant sibi aliquid monstri inesse, vel uana et aëstata imaginantur  
ut is qui gramum hordei se se putat uolutum in conspectum gallinarum  
uenire ut ab ipse deuoraretur. In hisce fit solum se uideant et con-  
parantur. 1. ut fortunas perdant. 2. ut de honore erideant. 3. ut uictum  
amittant. 4. ut in eternum damnentur. Causa huius affectus in 2. et 3.  
fit potestimum: in parte n. recipiente uel in spū recepta. Vtium in  
parte recipiente est intemperies non frigida, quia frigida non adeo uolens  
tor uenit ut accedit in manibus quia impetuosus et magna in mouet.  
non humida, quia si adeo torpor et somnolentia, corpus contrarium est  
in hisce qui per dant eos uolunt. Intemperies a ista fita est, cui  
plerumque comes est calor. Quod fieri ista modo fit uel inde uidetur  
quia uolenti tor et tustis apparuit, et etiam in quod huius maxime  
humide quentur ut Calia. Vtium in spū recepta est duplex: uel e. et  
affus spiritus uolens uel uidi per quod uolens spiritus. Duo spiritus uolens  
quando spiritus uolens est illatus: hoc a. acc. et uel quia apprehendit  
spiritus cum animi affectu, qui affectus fieri ut spiritus spiritum apud nos recipimus,  
uel quia spiritus est uolens: hinc est quod monstrorum non facile obliuiscimur, uel  
quando spiritus est frequenter cogitata ut Mercurio de mercurio. Et hanc  
uolens est uolens in ipse spiritibus mobilibus se et densitas quæ addit ad eos  
bus motus, quod uidetur est in melancholicis s. manibus. Et densitas etiam  
consistit ad duritatem cogitatum quæ ita facile dissipantur ut in phre-  
niticis, qui a in hisce est spirituum tenuitas et prout ex ipso diffu-  
sio. Ex motu a spirituum uolens fit spiritus excreto ut patet in ista se qui  
nimium stident. Vnde a. motus et materia per se indignant. Hoc motus  
est diffinitum dictu. Contingit a. hoc spiritum uel ex obiecto uenit tusti  
quod est phthisis, quod sibi magis æstimant uel tusti se putant quoniam ex  
se tale nihil fit, et hoc ex Galeni sententia fit, quia ipse spiritus sunt li-

3  
fuerunt, et horum, idcirco species tenebrosae fuerunt quae per ipsos intrant, et  
non modo non abominabile, nam post alium fabarum tritico fore summum quā  
vis cerebri non sit apotheca malis etiam contingat ex constitutione cordis et hoc  
est causa potissima, quia nullus confirmari melancholicus est qui nec cor aut su-  
perius cerebrum ventriculi non sentiant aliquam constitutionem aut angustiam;  
et hoc verba quicunque taliter constitutus et una maestus est, et uis est  
melancholicus est, et qui non habet, non est. Et emplastrum quod etiam di-  
talem soluit, a tempore affertur, si autem si exhibentis nimium melancholia  
gentem, vel in cerebro vel in toto corpore: prout rarus est, postremo frequen-  
tius malum, a toto corpore propagatur, necesse pro artibus ex toto massa  
sanguinis, nam constitutio sanguinis melancholicorum est diversa ab alio  
sanguine: Si enim in uas effundatur, in fundo nigrae maele conspicitur, nigra-  
do enim aliorum sanguine exquiritur, ubi permixti sunt: Strict sanguinis quae  
in sanguine rubent, in melancholicis efflorescent. Sanguis porro melancholi-  
corum maele globuli innatat sicut quando in uaso recipitur, non ita in a-  
liorum sanguine contingit. Vrina porro melancholicorum habet quassam in-  
gras fauillas in fundo. Sed qui dixerunt et quibus sit ille sanguis melancholicus  
rum qui melancholicus rarus est, et talium hominum videtur, hoc opus hic  
labor est. Dicunt aliqui, quod etiam in gressu est fortitudo, melancholicum  
in hepate separari, et accipere suum a sanguine fortitorem ab hepate in-  
trahunt, sed rursus non moratur in hepate, quia trahitur ipsum trahit, et  
separat non habet contrahit, quod ipsum recipiunt. Melancholicum quando  
propter naturam in corpore se significat nigra excrementa alia in quibusdam  
sed de naturali hoc nobis sermo est. Melancholicum natus est pars sanguinis he-  
patice: post fortitorem cordis soluta, sed quod huiusmodi sanguinis pars  
colores motus dicitur perire, habet symptomata praedicta. Considerandum est in  
his fortitibus maele si sanguis tartaro et amara similes, licet se submel-  
phati videtur ut ex sanguine distillare patet. Terra uero facit tales motus quia  
nimis igneus est ut sit motum ipsiusmodi mater aut operationem quae sunt a me-  
tam fortitibus in melancholicis sunt sapientissimi, meque sunt igneus tal non  
sunt melancholicum quod taliter et pituita non sunt melancholicus. Et licet  
et contrahit admodum, non ita ita melius aut magis admodum dicitur  
et motum et symptomatum est fortitibus ardentibus, et quando maele  
relaxatissimum aut subtile, operationem aut remissum existit, quod  
peritum aere coram: Unde a est hoc ardentibus sanguinis  
et a maele maele officina. Vnde maele pro maele est



si, tum dolent portio ~~pro~~ hic affectus raro.  
Solitur p. brum, Vasis: qd ad tantum tendit salub.  
angustia circa cor non cito succumbit.

Crani molantheba producit fortissim quia iuxta angustiam  
et p. fulens p. m. quia restagnat illis Loci sanguis  
Tumt nunquam hydropis quia Loci sanguis non  
bene p. m. quia crassus est abes ob defectum  
humoris acidi et spirituum.

Signa sunt obvia. Constrictionis circa cor Confusio  
Quia qd sicuti in usu spiritus aales uant in dia  
phragma sic in testibus idem spiritus fluit per  
nervos ad Cor illudq. Constringunt.

Cura molantheba plenaria ad hoc inventa est  
Paroxysmi interdum remittit sed id est morbus. Ea  
quo urgent morbus, causa vel symptomata sunt i Ex  
his symptomata magis, va. a. sunt delirium aestus  
et metus. Corrigimus delirium forti et contrarium pro  
suasione vel mutando motum. assensu etiam curatur  
Tum item asserimus quod est. Si hoc non super succedit  
et si asserimus. qualiter quis remedium ualeat  
Metum tollunt L. da. spiritus. Lucidos facientia  
et coram perla coram edui, mol uinum aromata  
probetur uero euanguliac et coram. unde odores ambræ  
et musci hab. Corallum quidem p. m. pulueris et labellatum  
vel ore in omni forma; Vinum potenter hoc efficit.  
Cruciat ad d. p. Aqua cinamomi d. p. si molantheba. si  
interdum curant o uino et aromatis his. cum p. m.  
sunt. Alias spiritus in quo Juniper.

fuisset mat. atq.  
infusum, ualeat. Multos et plurimum ambra sunt non  
moschum. Ambra gr. ij. mano ita suffici; oschi tantum. potius  
tissimum est quam in hircia et miltidatio non adeo ualeat  
absynthium rad. Cor. et chaurus.

Syphomata arundo ruminis et musci. aut spiritus est don:  
feta in melancholia primaria uel singul.  
Maturum mundum a frigida derivanda. Calos. rionum item et  
um. Pandum.

In alijs morbis purgas preparata promittimus. In melancholia  
uero purga nunquam non erum habet. prepar. inter. aut. Hemanta  
ut Corago Eupatorium melissa, Eupatorium aquat. ~~alibi~~ lig.  
his radic. cappar. tamarisci, Chalybs, (antipros. butira et arbo.  
sella minima) allium. apozomata et non sunt ex ijs sunt. Corpora  
Coraginis prostantia est folia. dicroto. dactylon. Euphorij  
canabini rad. Cappar. Chalybs magnopere estimatur, ab  
tamen nunquam uigilant. humores quos ualeat expurgare.  
Chalybs utriusque Chalybs infusus in citharis. compli.  
gratia Chalybis 3ij. uidentur potiola et in citharis per  
dies 8 horat, hic optime humores dissolut. Item rardum  
conditum, absynthium. centaur. min. in dicroto antiprosoluto  
non ita precellunt; optimum tamen est nasturtium aquaticum.  
allium optime Lactis preparatur. Requiritur ad diuicias  
tres horas. An inter preparantia uicem Locus datur? Sist.  
Si melancholia calida est, acidis Locus est. et etiam in frigida  
si parum puritate asperguntur. Caudis usus est. S. S. W. alius  
ut sunt spiritus nitri, sulfuris utriusque, salis. omnibus prostat  
spiritus sulfuris; illi feruens est nitri; reliqui s. et commedi.  
preparato Capore educimus timore; ut nona pectus uel  
purigatione; prius auxilium non ualeat nisi in natura ualidioribus;  
sed posterius optimum est et omni tem. poro. Inhibitor ac uic  
ratio per os uel per anum. alia per anum tam uel. S. S. M. cap.

5  
hanc Chystrum per processum. Vnde cum optimo mouent utriusque  
infusum antimoniij; quoque uomitorio sedatur paroxysmus per 6 menses.  
Chystrum 2dum obtinet forum; frequenter injeri debent ut bis  
die 24 dies. spacio Optime succedit purgatio ex decolis summa et  
epithymo cum prunis. Laxantia optime conueniunt ut Cassia et  
pruna et stuellia antia pruna ad modum prae Colocynthide. Scummo-  
rium belliborus. Laxantia o debent solitarie asperari in admixtis  
et bellibori ut colocythide veluti in compositione farnet. Eo-  
rumque praesentant ut colocythide ad illud tantum in  
infuso asperari debent. 2da bellibori infuso post hunc diuini  
infusionem ad colocythide in uine datur cum Falappa et diagraidio.  
In ad conuulsionem commoda sit uenae sectio multum disputatur.  
In fonticulis o est magna spes, quae Labitur humer li-  
miae ex uicinia. Quidam racemulis in fronte utantur et  
fonticuli in brachio sed frustra. Inanis etiam est robri ter-  
bratio ut et cithina. Intemperiem suam corrigentia sunt  
ex aqua; Remotantio sc. ut balneo ex Castoreo myrrha et  
similibus. multum praestant aquae sparsae. Verum apud istos  
aqua sicut ualent colligina Ioris et uinum nouitatis admixtis.  
Somnus etiam multum conuenit qui thurice prouocari debet. Buc-  
cium quae circa uentruali orificium sentitur. mellis Emplastrum  
ex styrace et melle loto.







Leames Cetheuius.

Anagr.

Hui! nocens? Lino, Sano.

Leni. Hui! sanoni nocens? non. Sanoq; Lino.  
Non sanos sanans est medicina nocens.



# De febribus Liber Primus

Aulhere D.D. J. Valar

Caput primum

De febribus in genere.

Febris potissime  
diagnoscitur ex  
celeritate pulsi

Febris cognoscitur ut alii  
morbi vel ex actione laesa, vel  
ex excrementis vel ex simplici  
corporis affectu.

Non cognoscitur febris ex solo  
corporis affectu simplici, quia  
nulla febris ex solo corporis  
calore innatescit.

Non vero ex excre-  
mentis.

Non ex excrementis, quia urina  
et faeces aliquando sanorum  
instar sunt: sed ex actione  
laesa, nam certissimum febris  
signum est pulsus debito modo  
et tempore celer.

Febris est pulsus celeritas ob  
errorem externum

ut febrium essentiam cognitam  
habeamus, debemus aliquod eius  
inseparabile signum habere, quo  
posito ponitur febris, et quo abla-  
to iterum cessat. Id autem est  
pulsus celer debito tempore et  
debito modo.

Causa pulsus celerioris est duplex  
primo quia aliquid citius cordi  
fit molestum, ac prompte exle-  
vis a se properat. secundo  
quia cor movetur motu animali  
Molestia illa excitatur in corde  
vel ab humore calido, acri, vel  
maligno.

Humores illi vel in corda prius  
(calore eius dissoluti) suam acri-  
moniam manifestant: vel in fo-  
co aliquo dissoluti ad cor per-  
veniunt.

Signa febrium generalia sunt

Causa est vel  
si humor vel  
spiritu animali  
inveniente in cor.

calor  
in  
calor

1 pulsus celer, et saepe inaequalis  
in pluribus pulsibus; nunc enim  
tardus nunc celer, est quod totum  
dependet a diversitate materiae  
ad eam uicinis. secundum febri-  
um commune signum est lassitu-  
do, vel uirium haec quor, qui  
iterum duas accedit ob causas.  
vel quia materia febrium iritat  
musculos, vel quia materia esse  
qua spiritus vitales et animales  
generantur, inquinata est. Ter-  
tium signum est calor manifestus,  
quod tamen non est perpetuum.  
Febris essentia non est calor,  
quia rigor, horrore non tantum  
initium febris sed ipsa febris  
sunt: habent enim pulsum co-  
herentem. Dantur quoque febres  
in quibus non apparet calor:  
calor enim in habitu corporis  
non est febris sed febris effectus.  
Calidum nunciatum etiam effectus

in febribus, quia ei quæ commune  
est cum elementari, quod inde  
liquet, quia ab elementari  
fugore calidum hoc immatum  
extinguitur: ut medicamentis  
refrigerantibus, ex quorum  
nimio usu, post febrem, fere hy-  
drops sequitur.

Calidum immatum a præterna-  
turali calore non tantum  
augetur, sed et immittitur,  
et cum eo idem fit.

Calor febrilis non in corde  
accenditur (mora enim mi-  
nis brevis esset) sed in hu-  
more. Jam in foco, vel in ipso  
corde, ab ipsius calore dissoluto,  
et cor uellente.

Siccitas non est de essentia  
febris; nam in synocha et  
quotidiana quædam est  
humiditas.

Quod spiritus animales uari  
effluentes.

cor probant  
animi affectu  
febrilem non  
causas.

affluentes sunt causa exterioris  
pulsus, patet ex animi affectibus.  
unde saepe accidit ut in longi-  
oribus animi perturbationibus,  
spirituum influxione, pulsu  
continuato, cor motui isti aff<sup>o</sup> mutab<sup>o</sup>  
succedat, et desinunt illa  
passione, nihilominus pulsus  
eum servat qui primo ab  
isto animi affectu introdu-  
ctus erat.

Inaqualis pulsus fit cum  
materia nunc calida et  
aeris, nunc frigida et mali-

qua: nunc paucior nunc co-  
piosior ad cor fluit: ex  
cuius materia maiore vel  
minore ventatione, pulsus  
necessario variari debet.

Inaqualitas in uno pulsu  
imaginaria tantum est.  
Maior calor in alia parte  
excitari

excitari potest quam naturaliter  
in corde est. V. G. dum caro  
crematur, in peste, unde car-  
bones fiunt. *ms.*

Februm differentia vera sunt  
alia et experta: imaginaria  
alia. Differentia vera est  
duplex una ratione causa,  
altera ratione modi. Ra-  
tione causa, febris vel est  
calida quae solum calorem de-  
se prouit; vel acris seu pu-  
trida quae et acrimoniā si-  
mul; vel est maligna quae  
multa praua symptomata  
habet. altera ratione modi  
siue febris continens est vel  
continua vel intermittens:  
continens continuo et equaliter  
affligit: continua modo magis  
modo minus affligit intermittens  
parce remittit.

*febris distincta  
quintum esset  
no. 10.*

*Imaginaria*



Imaginaria ratione febri materia  
est febris in spiritu quæ diurna  
ut humida; ut putrida humoralis  
in parte solida, ut hecticæ.

Modus generationis  
febrium.

fructus a mihof  
et sanguine a  
aucto recipere  
conueto.

Materia ipsa febris ad cor per-  
uenit raro per sulcumes; nisi  
per sulcumes tenuiores sanguinis  
portiones intelligantur. Venit  
autem ad cor ex omnibus cor-  
poris partibus; nam in extre-  
mis partibus sunt uenulae ex  
quibus facile, circulatione ad  
cor peruehatur.

Materia illa non accendit intem-  
periem in corde, ut postea in  
toto corpori communicetur, si-  
cut intemperies in corde accen-  
detur; a materia intertiana  
piura longior paroxysmus est  
quàm

quam in nocturna, quia pura nocturnam  
 intemperie calida superat: cuius  
 tamen contrarium cuilibet patet.  
 Causa paroxysmi est materia  
 febrilis ad eor accessio, quae  
 quamvis parua sit copia, satis lon-  
 gum tamen paroxysmum efficit.  
 ratio est. quia omne quod in cor-  
 dis uentriculis continetur, uno  
 impetu non expellitur, sed tantu  
 pars eius decima sexta prae-  
 propter; et praeterea bona  
 materia a vitiosa in corde con-  
 taminatur, sensum tamen bono  
 adueniente sanguine, et superan-  
 te malum sanguinem cessat  
 paroxysmus.

Materia a corde, postquam eius  
 uentriculos transiit, in eas partes  
 in quibus alias aliquid cor depo-  
 nere solet, propellitur: in quibus  
 tunc uaria extantur symptomata.

si enim

qui postea in  
 uentris corporis partibus  
 et labens sanguinem  
 effectum autem  
 est.

si enim in ventriculum aliquid  
aere mediat, famem caninam  
excitat. si in os situm. si biliosa  
materia in ventriculum, vomitione  
nauseam. In alium, diarrhoeam  
procreat. Si in vesicam, urinam  
alterat. In caput, dolores. In  
omnibus foris partibus, si febrilis  
est materia, naorem excitat. Fe-  
bres tantum calidae, putredines et ma-  
ligna, possunt esse continentes,  
continuae et intermittentes: pro-  
ut materia haeret vel in vasis  
liberis vel extra vasa in conclusis  
locis, et velox vel tardior  
in vasa libera reurgital.

De apud secundum  
de  
phenomena

Diaria febris acria  
sunt spiritus bilis  
immixtus et sanguis.

Signum pathognomonicum ephe-  
mera est quod viginti quatuor  
horas duret et tunc solvatur.

Quam

quum autem tria ad cor naturaliter  
veniant: spiritus vitalis, animalis,  
et sanguis Ex his non bene se ha-  
bitibus diaria fieri potest.

Spiritus animalis molestat cor  
contuenter in id influens. Spiritus  
vitalis cor molestat. 1. qđ  
calidi facti sunt et quasi ignei.  
2. quando nimis in alienam  
naturam mutati sunt. 3. quando  
putrescunt.

Sanguis diariam facit. 1. quando  
leniter aduretur. 2. quando in  
aerem mutatus est naturam. 3.  
quando, aliquod putredinem aut  
corruptum in eo haeret etque  
permiscetur. permiscetur autem  
sanguini aliquod, vel quod est  
naturale vel quod est proter  
naturale. Naturale ut chylus  
acer et corruptus, vel a parte  
concoquente vel ab ipso cibo,

bilis

bilis, excrementa alui, menstrua  
 suppressa, excrementa tertia cor-  
 rectionis retenta ob cutis consti-  
 pationem. His adde vermes lu-  
 bricos. praternaturale ut  
 materia purulenta in parotide;  
 angina, bubone etc.

curatur incho-  
 et refrigerantibus.

Si a putredine oritur, purgatio  
 est instituenda ex manna, cassia  
 et tamarindis. Raro fructus  
 dantur quia corruptionem mo-  
 tuimus. Aqua frigida propter  
 partium debilitatem et obstruc-  
 tionem non exhibetur. Cassia  
 et ventriculum debilitat

Caput tertium  
 de  
 Syncho imputri.

Synochus imputris  
 quae et cum putrida  
 eadem substantia

Continens seu synochus in  
 genere est vel brevis ut ephemera  
 vel longior

vel longior; ut synochus imputris  
vel longissima ut synochus putrida.  
quæ quæ admodum acris est, reli-  
quæ duæ inter mitiores recensentur.  
Signum pathognomonicum huius  
febris est duratio per quatuor  
aut quinque dies.

à diaria causam  
intensione differt

Causæ huius eodem sunt quæ  
ephemeram produciunt, scilicet intensio-  
res. 1. spiritus animalis à  
cerebro continenter, ob animi  
affectus, in cor influens: quod  
aliquando ad tria, quatuor aut  
quinque dies durat. 2. aliquid  
continenter tandem cor lacerans.

Id autem est sanguis corruptus  
vel per uisionem vel per putredini-  
nem leuem, vel mutationem in  
alienam naturam: quarum duæ  
priores corruptiones leues tantum  
essent debent. 3. alia quæ  
sanguini

1  
Sanguini promiscuentur; ut frequentif-  
sime excrementa tertie contractionis,  
mucosa, bilis: raro alui faeces  
et materia urini. non uero  
chylus ut in diarrhoea: quae non  
tantus est ut febrem per tot dies  
extendere possit. *per. m. m.*

Et quoniam conti-  
nentur à cili tar-  
mon et sub spissio-  
exacerbatur

Sanguis a praeter naturam offe-  
ctus est in toto corpore, sed  
plurimum incipit ab una aliqua  
parte. Incipit haec febris plurimum  
cum horrore et rigore.

Quamvis haec febris sit continens  
tamen a pastu et sub insperam  
exacerbatur. circa uesperam  
quia pori tum ordinario coarct-  
antur, ac proinde fuligines au-  
gentur a pastu quia tunc  
augetur calor.

Soluitur frequenter aut sensim  
aut cum sudore raro haemorrhagia  
aut diarrhoea

Urina si a bile est plerumque  
sedimentum habet

Synochus putrida

Intensiores sunt si uacuare san-  
guinem si copia adsit, si uero  
salsi aut biliosi humores in uenis  
sunt, et sanguis admodum paucus,  
purgatione singulari accommodata  
tollendi sunt. postea Julipia  
ad temperandum sanguinem usur-  
panda sunt. si uero nec tunc plas-  
ma cesset: sudoriferis, ut Diascor-  
dio, sale absinthii etc. reliquum  
est abigendum.

creatum uno  
p. bilis  
gatione  
et inf. quibusdam.

Caput quartum  
de  
Synocho putrida

Signum eius pathognomonicum  
est quod duret ultra quatuor dies.  
Causa immediata est ipse sanguis  
corruptus ab iis causis quibus  
Synochus

putrida continua  
causa sunt uel  
motu primo  
se. sanguinis  
triduum.



Sanguis enim in ea est admodum ad-  
ustus et putrefactus. Sanguis a-  
putrescere videtur, cum eius partes  
antea unitae resoluntur; ob quam  
resolutionem, sal sulphur aut ignis  
a mixtione libera suas vires exe-  
runt ac promerit vel calor vel  
factor vel acrimonia sese manifestat.  
Causae huius resolutionis variae sunt.

Sunt vitium, quan-  
tum, mala Stricho-  
tactus, ut et pars,  
Stipatus, fartus  
Synochi quae cau-  
sa putentis.

1. Cibus intiosus: quia quod ex  
illa coctione eligitur, ut in unā  
materiam compingatur aptum  
non est. 2. Copiosus cibus, qui  
a calore isti quantitati non pro-  
portionato non ita subigi et com-  
pingi potest. 3. Partes male con-  
structae, ut si ventriculus, hepatis,  
cor etc. Debilia humores non bene  
ununt inter coquendum. 4. Con-  
tactus alicuius hoc morbo laborantis

quomodo observavit N. D. Malais at  
 uno totam familiam hoc morbo in  
 \* <sup>fectam</sup> festatam fuisse. 5. pars calidior  
 que sua caliditate humores sol-  
 ut. 6. Obstructio et pororum  
 constipatio, unde fuligines contenta  
 putredinem inducunt.

Intensiores sunt lenire alium,  
 statim secare venam; postmodum  
 purgare. Denique humores fugi-  
 des Emulsiis et omnibus quidem  
 valentioribus, quam in synocha  
 non pueri, attemperare.

Febris Continua

Curatur alium  
 lenientibus phlebo-  
 tomia et refrigerantib.

## Capitulum quintum.

de

Continuis in genere et in  
 specie.

Febris continua cum continentibus  
 sunt eodem ratione causarum a  
 quibus excitantur, et ratione ma-  
 terie putrescentis. Sed ratione  
 locorum

Febris continua et  
 continua manet et  
 affertur alium

*Locorum*

Locorum in quibus sanguis putrescit,  
diffiniunt.

Sunt a. continui hoc pacto. san-  
guis in uasis liberis corruptus fe-  
brem continuam facit; dum aequa-  
liter, fere continuus ad cor uenit  
idque irritat. Exacerbationem uero  
febris continuo acquirit dum cor-  
rupto in uenis sanguine, noua mati-  
ria putrefacta a parte seu foco  
exiliens massa promiscetur et ad cor  
eum eo uenit.

*Haec materia  
continua dicitur  
quia non  
primario febre  
continua*

Putrescit autem materia illa uel  
in uase conclusa ab aliqua parte,  
non uero totaliter, ut materia re-  
gurgitare possit in uasa libera.  
uel extra uasa; unde duplici rati-  
one ad uasa remeat. uel quando ibi  
rarifit, uel copia augetur, ut in  
illa statione amplius se continere  
nunciat, ac prout necessario ad  
uasa remeat.

Materia illa intus et corrupta  
 haeret uel in parte sensibili i.e. ut  
 que exterius partibus inheret  
 que sensibus conspicuae sunt, uel  
 que eximio sensu sunt praeditae, et  
 tunc febris sequens uocatur Sym-  
 ptomatica. Vel in parte insensibili  
 ut sunt cerebrum, pulmo, hepatis,  
 Lien, mesenterium, pancreas: et  
 tunc uocatur primaria febris.  
 Ex his patet quassibet febris  
 ex quolibet putrescente humore  
 fieri posse. Sed fieri tamen quotidi-  
 ana ex pituita: Tertiana ex bile:  
 quartana ex melancholia oritur.  
 Quod ad materiam illarum. In  
 initio, cum materia corrupta ad  
 cor uenit sentitur quodammodo anxietas:  
 et quia cor in principio non bene  
 se dilatat ob acrimoniam mate-  
 ria qua cor affligitur, et se  
 continuo contrahit. Hinc

Febres Continua

hinc pulsus sit frequens, celer, et  
parvus. unde consequenter sentitur  
in partibus maxime externis quae-  
dam molestia; et imprimis in na-  
so et in pedibus, quia istae partes  
non ita iam sanguinem accipiunt  
sicut ante.

In principio autem paroxysmi cum  
materia a corde propellitur in  
habitum corporis, facit aliquem  
horrorem.

Cujus sympt.  
sunt nausea, vomitus  
et dejectio appetitus.

Symptomata febres sequentia sunt  
cum materia corrupta a corde pro-  
pellatur in ventriculum; nausea,  
vomitus, dejectio appetitus: cum  
ad fauces et oris interiora, sitis.  
cum in caput; dolor, delirium etc.  
in intestina, diarrhoea. Quam o-  
per uenas transcolatur portio quaedam  
cum sero; caque si sero exacte per-  
mixta sit, reddit urinam tenuem  
absque sedimento: si non permixta  
sit exacte facit sedimentum.

Calidiss. melle. p<sup>re</sup>  
inle. 6. acume

Eventum quod attinet periculosa  
admodum est quotidiana conti-  
nua. quia si purgas, *lypothymia*  
sequitur. si non, idem contingit.  
Imo omnes febres continuae pericu-  
losae sunt ob continuam afflictione.  
Febres continuae in quibus continuo  
sudor esset non sunt periculosa; nisi  
ex imbecillitate urram sudor proce-  
derit. Sunt et frequentiores quam  
continentes. si febres continuae post-  
ponunt, statim periculosiores fiunt.  
Indicationes sunt, ut post primum  
paroxysmum purgans exhibeatur  
validum vel scammonio. aut alio  
medicamento valido, tum e. vitiosa  
materia nondum sanguini bene per-  
mixta est. post secundum paroxys-  
mum uena secetur. Tertio paroxys-  
mo aliquid conveniens Julapium ex-  
hibeatur. Quarto paroxysmo quoniam  
aegri tunc pessime se habent, nihil  
praescribatur, sed quod praedici poterit  
praedicatur. Quinto paroxysmo datur  
valida

purgatione acro  
purgatio, Julap.  
sudoriferis. 2. 3. 4. 5.  
sudoriferis. 2. 3. 4. 5.  
sudoriferis. 2. 3. 4. 5.

Febris Intermittentes.

(217)

valida sudorifera. Interim si non cessent febres pro ratione cuiusque ad exigentis, faciendum. Imprimis quod tidiana continua a pituita lenta, curatur fricando pedes, et brachia, si materia immittitur. Datur autem ad eius coctionem uinum hyssaminum; et ad eius evacuationem pilula ex aloë cum chalybe utriusque.

Capit. 6.  
de

Febris intermittentibus  
in genere.

Febris inter-  
missio accidit ob  
causas vel paucas  
vel benignas  
vel in febribus  
latens vel putris  
infectionem.

Febris intermittentes cum continuis eiusdem sunt generis et quodque eiusdem curationis; fiuntque intermittentes propterea ob sequentes causas.

Primo si materia sit pauca.

Secundo si sit benigna, ob quam benignitas

*Scirpus*



Terre intermittere

demumtatem potest facilius defenti,  
ut aliquid intus maneat unde motus  
accelerari possit. Si materia defen-  
ti non potest febris motum accel-  
erat, quod inde apparet, quod illi  
qui interdum febri laborantes  
se dimittunt, postea continue in-  
sistentur.

Febris primaria sit innume fluxili:  
Quarto si pars p<sup>ri</sup>mi immo sensilis  
si vero max sit maior copia, ma-  
signior, fluxilior et pars sensibi-  
lior, continua potius oritur.

Non dicuntur originem  
a infecta parte  
sanguinis qui  
si quon intus.

Oriantur autem a utroso humo-  
re in sanguine existit utroque  
ubi ad partes quas nutrire debet  
peruenierit, ibi accedens i primo ut  
concreta sit, inde potest parti assimilari  
quare a calore et spiritibus vita-  
libus alteratur et putrescit, et  
hoc modo constituitur focus febris  
lis. ad hunc focum quicquid  
uenerit, sine sit purus sanguis, no  
accelerans

carochymicus, mutatur in solum. Febres intermit-  
tentem et sit materia febrilis. tes.

Materia autem hoc tunc seors et  
putrescens amplius requirit spatium:  
quare de foco transit in poros

cutis, in quibus motus est sangui-  
nis. sanguini quoque confunditur, et  
cum eo venas intrat, et ad cor

venit. Atque statim oritur frigus;

quia cor dum molestiam tam sentit.

se amplius expandens, parat ad ma-

teriam ipsam molestantem validiori

pulsu sanguis propellendam. dumque

cor ita debilitatur, sanguis et

proptus ut antea non ad partes

perducitur; unde necesse frigus

in illis oritur. et secundo oritur

frigus, quia materia aspera et

acris, quae tamen valida est, fa-

cit rigorem unde aegri putant

se frigore: Mitigata autem ma-

teria aliquo modo a calore cordis,

expellitur ad corporis habitum,

et quin

Vnde frigus

et

rigor

materia a. hoc

Febris quotid. inter-  
mittens

toties a rore  
agitata a.  
in  
sudores.

et quia aeris ualde est partes sim-  
lentes quas attingit, ptingit: quo mun-  
ctio humorum et rigorum in febribus  
facit. materia autem aliquoties cor  
transgressa eiusque calore attenuata  
abit in sudores et fit finitur paroxysmus.  
Quod autem statim per uideat reddant  
paroxysmi id crediderim pendere a fluxi-  
bilitate materiarum, quae parte tempore,  
nisi agens amittatur aut alia accidant  
impedimenta, putrescat et fluxilis red-  
ditur. Si quo hoc tantum pendet a  
materia sed et a partium condicione.  
Vnde ex quolibet humore quolibet  
febris nascitur. Quo materia citius  
fit fluxilis, eo citius paroxysmus oritur  
quo languidior, eo tardius.

A fluxilitate a-  
materie paroxys-  
mum pendens  
asthmans.

Capitulum septimum  
De

Febre quotidiana intermittente  
Quolibet febris  
Quotidiana tertiana quartana et  
si quis

si qua dantur alia a quolibet humore  
putrido renouari possunt, idque mani-  
festum, erudit ex signis humorum  
hæc autem deinceps antebus.

intermittens a  
quolibet humore  
ori potest

Maxime autem oritur quotidiana  
putrescente pituita; tertiana ex bile;  
quartana a melancholica. Et quotidiana  
alia est notha, alia est pura: No-  
tha est, quæ oritur ex permixtione  
bilis cum pituita, cum humor pituita  
dominium habeat. Pura est, quæ a  
solâ pituita procedit. Pituita autem  
excitans quotidianam potest esse  
cuius generis excepta interea crassa  
et atrox etiam interea tenuis ex admixti-  
one spiritus acidî humori aquoso.  
quæ potius excitat quartanam. Unde  
quæ etiam ex gylia oritur quodam-  
modo.

Ad hanc febrem pertinet febris syn-  
copalis orta a pituita in ventri-  
culum incidente, quæ quoque  
in cerebrum incidat, torporem in-  
ducit. In hoc autem loco bre-  
uiter

et quæ in  
intermittens quælibet

Febris motus in  
 terminis

Semper aliqua parte humoris peccan-  
 tis incidere solet quia in illa natu-  
 raliter aliquid accedit: ut in ventri-  
 culum spiritus acidus: in cerebrum  
 spiritus vitialis existit a. Syncope  
 dum commota utraque reficit suppono-  
 ris ventriculi, suo verimonia (nam  
 fore hoc sacra dicimus petuita) afficit:  
 unde Lipothymia subsequitur.

Illa a. purgatione  
 curatur et satis  
 inueniuntur fuchionib;

In quotidianis aliis fore tarda est  
 uenae sectio in hac febre Locum non  
 habet, sed L. uter purgantes, si  
 Lipothymia non sit motus, alioquin  
 faciemus, petuitam meridiam; sude-  
 res enim affecto cerebro i. e.  
 si humor peccans in cerebrum pro-  
 habetur, magis purgantes, si vero non  
 breuius fuerit affectus, faciemus.  
 Euentus. Notha durat uterdiem  
 sex septem septimanas; pura ad  
 quatuor menses extenditur. Sape  
 si febris synopalis a bile sit orta,  
 durat fore tres aut quatuor septima-  
 nas

Si his medicamentis febris non cessat: vomitorio & tinctura autem, monij aut alio quopiam medicamento valido tentandum aliquid est.

Tandem huc reduciunt febrim & piala quam uolunt a pituita ortam, eamque dupliciter ponunt. Prima in qua inter frigus extra calor sentitur. Secunda est in qua in eadem particula eodem tempore est simul et calor et frigus sentitur. Prioris causa non est pituita inter putrescens, et refrigerans, sed accidit hoc ob inaequalitatem materiae ad cor uenientis. Si enim, urbi gratia, a corde primo materia utiosa ad habitum corporis propellitur, quo ibi calorem efficit; deinde uero bonus sanguis co transit, qui respectu prioris frigidus existit: atque ita in habitu corporis calor ob uiosam materiam, in interioribus frigus ob materiam bonam sentitur. posterioris causa est, non

quodammodo  
non in tinctura  
autimonia

*Febris* <sup>toties...</sup> *quoties...* *mittens.*

(29)

non pituita vitiosa partim putrescens  
partim vero non: sed fit quando ma-  
teria febrilis calida ad partes propulsa  
est, unde in iis calor postea accedo  
succedit, quam accedentem cum partes  
calidae sentiant, fugus etiam falsi  
iudicant. Evenit hoc quando rigor  
post febrem venit. Et hae mutatio-  
nes momentaneae sunt, nec diu du-  
rant, suntque rarissimae.

Caput octavum.

De

Tertiana Intermitte.

*Tertiana vera*  
*paroxysmus horas*  
*undec. notha*

Tertiana alia vera est, alia notha.  
vera ex sola bile oritur, quam  
cor undique potest. Si bilis pel-  
litur in ventriculum, mororiam, si  
ad caput, cephalalgiam facit.

Notha, quae frequentissima est, ex  
admixture pituitae vel melancholiae  
et bilis oritur. Symptomata se-  
signa narrant, prout hic vel ille  
humor percat

vera

Longissima accessio tertiana exquista Feb. quart. intermit.  
 horarum est duodecim, interueni  
 septem uel quatuor.

Accessio uolha ultra duodecim horas  
 multum exprogitur. plur. dies  
 durat

Si magnus est ardor, et uires fiunt,  
 uenefectio habet locum, deinde paro  
 gans et sudorifera suo tempore adhe  
 rit. vtiq. curatur  
 uenefect. purgan  
 sib. et  
 sudorifris.

Anticipant uolha tertiana horam  
 unam aut duas.

### Capitulum Nonum.

De

Quartana, Intermittente.

Continua quartana uix obtingunt. Quartana. febr.  
 intermittente

causa est quia materia a conti  
 nuo isto calore fluxuilior fit, quam  
 ut quartana typum obseruent: sed  
 alium typum assumit. Intermittens  
 frequentior est. oritur enim uel  
 ab humore acido peccante, uel mel  
 ancholia, uel a pituita crassa:  
 uel quicquid

Laboremus



Feb. quart. intermit  
tens

denique. sed rarissimum ex bile.  
Symptomata vero et signa apparen-  
tia singulos humores peccantes osten-  
dunt.

naudent  
paroxysmo spiritus  
plurimuz

Habet hoc quartana a reliquis fe-  
bris duarum, quod in principio  
accessionis, acri conidere cupiant,  
ob materiam in ventriculum pulsa.

Rari paroxysmi

Est 1. quod humor sit admodum ter-  
rax ac crassus. 2. quod omnes par-  
tes ut et cor sit admodum consti-  
ta, multae cruditates in corpore  
abundent quare non ita prompte  
expellunt humorem noxium. Dato  
enim illis vino dicunt se melius ha-  
bere, reficiuntur enim spiritus vi-  
tales. quare cor se magis expandit.  
Febris huius in Iuuenibus non usquo  
adeo periculosa est, at in senibus  
ob cruditates multas facile abit  
in hydropem. Solutur a. fore cir-  
ca æquinoctium ærnum.

pulsus

pulsus parvus est propter constructi-  
onem cordis.

Urina sedimentum habet rubrum;  
si vero confirmata sit quartana,  
nigrum aliquando parua admodum  
quantitate reperitur; quod etiam  
signum est confirmatae melancholiae.  
Primo paroxysmo humores in uen-  
triculo et intestinis aliquo leniente  
medicamento educendi sunt. 2. Ex-  
hibendum fortius purgans ex con-  
fectione Hamech et pulvere Comitidis  
de **WARIVICK**. Deinde si corporis  
sit plenitudo, aut magnus ardor,  
refrigeratio est instituenda. Vomitoria  
in hac febre non probarem. Si his  
non cedat, fermentatio ad humores  
attenuandos instituenda est ex cha-  
lybi uncias duabus in ciceris <sup>trami</sup>  
macerati vel in aqua pura per  
octo dies unde ager bibat man-  
duas uncias consumpto liquore,  
eidem chalybi alius superinfunda-  
tur; agerque hoc potu utatur.

quartanarii

Feb. quartanarii  
sensu

Urina quartana-  
rii sedimentum est  
rubrum

qdq. nigris in  
fide mactula  
faeculis.

Liniuntibus  
non fortiorib.  
medicamentis  
humor expurgantur

Febris Composita

quarta non sunt frequenter  
quasi ex multorum observatione  
Oritur quartana saepius ex crasso  
aeris quam ex crasso cibo.  
Raro accedit vomitus in accessus initio.

paroxysmus est  
horar. 24.

Primo multis diebus aequo manet. ac-  
cessio durat viginti quatuor horas.  
Frequenter oriuntur ex maligna febre  
progressiva.

Febris quintana, sextana &c. oriun-  
tur oriuntur ab humore melanco-  
lico crassiori.

Vide apud febris  
octana pluris  
paroxysmus in  
nobile comite  
Hartfeld  
an. 1658.

## Caput decimum

de

## Febris Compositis.

Febris composita

Confusa febris non semper oriuntur  
ex coniunctione duorum diversorum  
humorum sed saepe ex humoribus  
inter media temperatura.

continue sunt  
vel

intermittentes.

Connectuntur continue cum conti-  
nuis ut duplex tertiana continua  
admodum frequens est. saepe conue-  
rtuntur intermittentes.

Ano

Raro comertuntur. quæ sunt duæ si Febris hectica  
 generis. ut quotidiana & tertiana  
 quia cacochymia seu semper emittens  
 generis est in uenis. Ego uno die  
 uide octi tertianas intermittentes ac  
 sequenti die iterum octo. — subsequen-  
 bantur autem s. eodem die fere post  
 duas horas finito semper sudore.

Differimur est quod quartana pro  
 eodem tempore et eodem modo immanet  
 tertiana uero non.

Semitertiana siquum pathognomonicum est  
 quod sit continua et saepe habeat rigores.  
 Contingit autem rigor, uel quia oritur  
 a ualde maligna materia uel ab infla-  
 matione partis alicuius sensilis ut paro-  
 tidum, intestinorum, uel fit ab inter-  
 mittentibus subint. antebis.

Reliquum quod dicunt fieri totum ima-  
 gnarium est.

in quibus partibus  
 uel a materi-  
 a malignitate  
 a partibus sensilibus  
 inflammatione  
 oritur.

## Caput undecimum

de

Febre hectica.

Febris hectica est calor prater  
 naturam

hectica febris

Febris hectica.

• Continua con-  
 junctione  
 Corporis emaciat.

naturam in cordis substantia, primū  
 ac per se hærens et infixus. Solus  
 calor elementaris supra modum.

auctus febris hæctica est essentia.  
 Hæctica febris pathognomonium sig-  
 num est constituunt hæc tria. 1.

quod sit continua. 2. quod exacerbetur  
 duas fies horas post assumptum cibum.  
 3. quod corpus ardentius consuma-  
 tur.

Continentia nascitur quod cordi con-  
 tinenter aliquid molestum sit. Ideo  
 continenter cor interiorum pressum  
 id est. Id est utem vel est in materia  
 sanguinea: vel in loco extrinsecato.  
 in massam sanguineam venit quod  
 paulatim prave inter genere et con-  
 tractum. vel quod reliquum sunt  
 alicuius ardentis febris nondum co-  
 micta quo sensim reliquum corrumpit  
 punt et cor molestant.

In loco extrinsecato: ut cum hu-  
 mor aliquis putrefit in parte ibiq;  
 colligitur. ut crudū tuberculum in

Vt si se. humore  
 in vel extra  
 continetur

pulmone, vel quando ipso pars putrefit  
ut pulmo, vesica, & ves. inferiorem  
etc. sed hae partes praecipue

Exacerbationis post cibum causa  
est, vel quia cibus malam largitur  
qualitatem (quod potissimum in fine  
hecticae accidit cum ventriculus in-  
capit non bene coquere, vel quia  
cibus et potus particulas calidas  
existentes dissolvit, quae dissolutae ma-  
gis cordi sunt molestae. Partes autem  
hae sunt humor acidus et sal. Si enim  
olum utriusque in manum continens

et parum aquae affundas, non po-  
teris pro ardore continere: et unde  
videmus eos qui falso catarrho laborant  
si bibant in febrem incurren, quia  
materia potu dissolvitur: si non bibas  
minime illam. Quare et recte

Galenus calorem urinae pro exemplo  
adduxit in qua partes calidae sunt  
sal.

Consumptionis denique causa est  
continuitas

à cibo  
exco. labor.

Exemplum

continentia fibris, unde humores  
 nostri adduntur ad nutritionem,  
 et ardor assiduus, omnia intus de  
 populatur. Huc etiam facit coar-  
 ctatio partium motum sanguinis ad  
 se non admittentium.

Signum causarum p. humor in mas-  
 sa sanguinea corruptus sit, febr.  
 equaliter affligit, nisi quod post  
 cibum exacerbatur, et urina in-  
 terdum exhibeat sedimentum (quod  
 saepe in sanis nascitur ideo quod  
 ventriculus male se habeat) inter-  
 dum vero non praecesserunt causae  
 antedictae: eger se febricitare non  
 putat.

Et si materia extraneata in cau-  
 sa sit, ad proinde cor continenter  
 afficiatur, tamen multae contine-  
 runt exacerbationes, ob pns nunc  
 confectum, nunc parum, nunc raro  
 nunc frequenter, ad cor a toto  
 nemens. Unde interdum eger subito  
 extinguuntur.

dauber

Dantur autem tres hecticæ gradus.  
 primus gradus signa iam dedimus re-  
 liquis communia. secundus gradus  
 signa sunt pinguedo in urina et  
 manifesta consumptio: consumptio  
 autem omnium partium simul a  
 principio fit, non sorsum huius et  
 illius. Tertius gradus signa sunt ar-  
 dor in gutturo, prostratus appetitus,  
 frequens leprothymia et facies hype-  
 rocratica, consumptio totius tam-  
 en peracta.

Iudicium an hecticam curare  
 valeamus hæc tria potissimum de-  
 monstrant, quæ si adsint, frustra  
 curandam suscipimus. 1. ardor  
 gutturis. 2. prostratus appetitus  
 et concoctio depravata. 3. frequens  
 leprothymia. Hoc si absint eius-  
 dem sic suscipimus institui-  
 mus. 1. purgamus. Lentius corruptos hu-  
 mores alio, pilulis ex alio,  
 et chalybæ utriusque.

Tribus distinctis  
 gradibus

macis s.  
 Urina pinguedine  
 et

faciem ardor

Curabilis cura  
 instituitur

purgantibus  
 fermentantibus.  
 et  
 refrigerantibus.



Secundo, corrigimus humores fermentatione ut oleo galls huic in tricoli nitro. tertio refrigeramus si libet decocto proferatim semper anni maiori.

Sequentia hæcce observantur in hecticis quidam pulsus scilicet naturalem horis matutinis tardum animadverti; forte quia materia haurit a foco ad cor non intervehit. Non est intemperies acta in corde hecticis nam cum plerumque frigidi sunt, vel tunc etiam quam materia corrupta aliquo tempore non venit a foco ad cor.

Nutritio solida pars quo tan bene ab initio continetur quam alia, quæ magis resistit.

Si hecticæ tertio gradu pinguedo in urina fit, confusa membrana interposita pinguedine, et hoc modo circalati sanguinis prohibetur ad cor, quæ tunc nutritio, inde partes conuertunt.

Urina non semper exhibent intradine

duram, hæc tamen ad quatuor aut  
 quinque menses vel ad senarium  
 Ego uidi ad nonum annos extendi.  
 Si materia sit in humoribus, uel in  
 parte extra uasa; aliquando ex  
 acerbatione oriuntur ordine uicis-  
 situdo.

Non longo  
 tempore  
 durat.

Capitulum duodecesimum  
 de  
 febribus malignis.

Febrim malignam  
 nam

Febris maligna est est uel simpli-  
 ter talis, uel pestilens uel pestis.  
 Simpliciter maligna est quæ grauiora  
 symptomata quam quæ pro ratione  
 causæ, a qua excitatur, habet. Pest-  
 lens quæ adhuc grauiora: pestis quæ  
 grauior. Adde ut tantum gradu  
 differunt simpliciter maligna pesti-  
 lens et pestis. Estque uel continua  
 (quæ frequentissima) uel continua, uel  
 intermittens. Symptomata illa gra-  
 uiora sunt in facultate (ut uocant)  
 utali, quæ respicit uel uires cordis  
 uel pulsum.

significat

Maxima cordis  
 anxietas et

facultatis  
 uitalis

*Delirium malignum*

*Debilitas.*

*Item  
Deliria vigilae  
convulsivae et  
craebri vomitus.*

vel pulsant, nam pulsus debilis est et  
intermittens. Frequens accedit Lypothymia,  
in quibus accedit cordis anxietas.  
Haec sequentia saepe praecedunt aut  
concomitantur. Delirium, vigilae, con-  
vulsio et vomitus.

Stima coronam habet etaram, me-  
dium oleosum, in fundo sedimentum  
habet.

Delirium, convulsio, et palpitatio  
cordis sunt a materia tenui pen-  
etrante, et spiritibus alium motum  
conciliante.

*Idque vel a ma-  
teria occultâ vel  
manifestâ procedit*

Causa horum symptomatum est vel  
occulta vel manifesta. Venena enim  
quae agunt sua tenuitate et mobilitate  
hæc agere plerumque videntur, sic  
etiam ex putredine propter resolu-  
tionem partium, earumque tenuitate  
venena oriuntur. Manifesta ut  
a tenuitate materia penetrante et  
spiritibus alium motum conciliante.

Neque contra hoc valet argumen-  
tum quod hæc febris exoritur medica-  
mentis  
occulta

occulta qualitate agentibus. hoc e.  
factum est: agunt enim alexiphar-  
mica manifestis qualitatibus, nam  
vel tenuitate sua mouent sudores, et  
sic uenena ex corpore expellunt: uel  
crassitie tenuia mcrassant, ut sit  
cunio, qui opium rociunt.

Ab occulta etiam qualitate fieri  
apparet in carbunculi et carbone,  
in quibus est materia crassa. Ergo  
non a tenuitate semper oritur.

Malignitas illa est uel calor uel  
acrimonia.

Causa huc producentes sunt uel  
interna uel externa.

Interna ut humores et spiritus.

Externa uel sunt a simili uel a  
non simili a simili ut a cada-  
uore, ab alio infecto, idque uel  
mediate uel immediate.

A non simili, ut ab aere infecto  
qui a uaporibus subterraneis prauis  
et aqua putreda oritur.

Humores corrumpuntur uel uestione  
cuius characterem exhibet carbunculus.

Interna uel  
externa a simili

Bubo, Petechia; uari. et morbilli: uel putredine.

*Carbunculus*

Carbunculus apparet pustula rubra in superficie maculam laudam habens, oriturque hinc in omnibus partibus:

*item et*

*Bubone*

Bubo in omnibus glandulis. In bubone non est tanta malignitas quam ulgo putatur. Petechiae sunt pustula nigra.

Lingua candida et quasi pellicula eorum, obducta: unde solum maligna febris videtur cognoscitur. Lewis etiam motus convulsivi, aliquando vomitus, diarrhoea: quando manus corpori applicantur, aliquando tendones contrahuntur.

*Sudor desinit  
quasmodi febris*

A febre maligna mala licet plures evadant, sicut ac in peste, desinit fere sudor ut in peste.

¶ Cura harum malignarum et praecipue pestilentium haec est. Vis bona nutritione sunt instaurandae, datur vinum temperatum si febris

*Cura tunc vero  
restaurantibus*

*est ardentior*

fit ardentior cum succo citri et  
saccharo. Causa tollatur sudoriferum  
ut theriaca a 3i ad 3ii. Diascordii  
3ii et lapidis bezoardici ad triginta  
vel triginta sex grana. purgatio et  
necesse est non nisi in fine; licet  
corpora etiam sint cacochymica;  
locum habent.

Curatur carbunculus applicando  
respiratoria. non ipsi sed parti vicinæ  
et commodiori ne augeretur.

Paras applicat radices hellebori  
nigri. Vespere uno impetu in impetu  
ad curandum magnum dolorem,  
quem egri non possunt. et lenien-  
tium dolorem applicant butyrum  
cum oleo s. horum.

Caput decimum tertium  
de

Variculis et morbillis.

Variculae sunt tubercula quodam  
per totum corpus dispersa et super  
purantia.

Morbilli sunt maculae instar pul-  
veris cum morbo.

Varicula et morbilli

sudoriferis

curatio et nota  
Bellebori  
ad finem.

non neformales

Varicula et  
morbilli

# Variola et morbilli

pubicum morbus utriusque generis tumor  
est.

Morbilli, sunt ab humore bilioso ex  
rissime putrescente, sed fere dissipatur,  
raro suppuratur.

ab humore quous  
sunt sed  
propter a humore  
et maligno

Variola vero ab omni humore sunt  
et quidem ab ipso fere. Belgis vocan-  
tur Iken pocketis.

Afficiuntur autem partes externae, sicut  
eorum superficies, imo aliquando in-  
ternae.

Malignitas quae hic est, consistit in  
ecleri materiae molu et tenuitate  
et sic saepe extorsum pestuntur, et  
rursus saepe intorsum recedunt: saepe  
tamen tarde exeunt, sed ab occulta  
qualitate provenire statuendum est.

Sanguine p. v. v. v.  
putrescente et  
maligno

Causa igitur proxima est sanguis  
ustus, putresfactus vel in alteram  
naturam commutatus, cui commixto  
est maligna qualitas: pars autem  
massae sanguineae per unumquemque  
corpus ex arteriis diffusa efficit  
variolas et morbillos.

causa

Causa autem sanguinem hoc modo  
 mutantos sunt aeris peculiaris  
 initia non videtur hoc a sanguine  
 monstruo provenire & quod vero par-  
 ti fieri omnes hoc morbo laborant,  
 causa est, quia eorum corpus est  
 humidius, et humoris magis disso-  
 lutos habent (eandem ob causam  
 puerperae facilius corrumpuntur,  
~~per corruptionem~~ est quare ob  
 tenuissimam causam externam ultra  
 eas dissoluntur et corrumpuntur  
 quae causa etiam est quod non vana-  
 ois et morientis tantum, sed et  
 reliquis morbis malignis facilius  
 corrumpantur quam ~~in~~ adulti.  
 Ad haec probetur. Dicit, quod  
 ut reliqui morbi epidemici, in  
 aliquo loco grassantur, cum  
 circumiacentia loca libera sunt.  
 Si vero sanguinem menstruum  
 horum causam dicere volumus,  
 dicendum venenum illud latuisse  
 in parte, et eius vim retentam  
 fuisse, postea vero ab aliqua  
 audente

instat epidemici  
 eorum



*aliquo tempore  
die dicitur febris  
rostridua fit  
continua.*

evidente causa excitatum esse  
vel in principio adest febris, vel  
nulla adest. si adest in principio,  
fero intermittit, postero die fit con-  
tinua, sequentibus diebus fit con-  
tinua.

In pueris hoc familiare est quod  
sunt famelici ob materiam aerem  
incidentem in ventriculum. vox  
rara fit si materia in guttur in-  
cidit. Tussis sicca adest quando ad  
pulmones aliquid materiae peruenit.  
Oculi scintillant, caput dolet, so-  
mnus magnus obnoctat.

*Quo citius erumpit  
si morbosus.*

Morbilli quo citius erumpunt  
eo melius. Febrim continuam  
erumpentibus variolis et morbil-  
lis, optimum signum est.

Prima sepe rubra, crassa, turbida  
cum vel sine pimento.

Tactu, antequam uideri possint,  
explorandi sunt. Deinde maculae  
rubrae proueniunt quae post in  
tubercula

tubercula aterunt.

Variola et morbilli

Cura haec est. Imminentibus variolis et morbillis sudorifera exhibenda ut decoctum finium, Theriaca, bezoar, diascordium. c.c. ʒi. cocta in aqua libra una et semiss. ad libram unam.

Cura haec  
imminentibus  
sudori fieri

Si immineat aut adsit (quod malum est) aliquis alui fluxus, a decocto finium abstinendum.

si ad  
alui fluxus

Tutior est uero sectio quam purgatio: quando corpus purgatum est, saepe mali habent. Gargarisma bonum extat apud Petrum Forestum.

Ad gutturis ardorem extinguendum datus decoctum hordei cum syrupo molacco aut decocto plantaginis Linctus ex syrupo molacco et mucilagibus pini. cydoniorum. Oculi praecautur cum cremore Lactis et croco. Tubercula aperienda sunt, si materia est concocta.

Gutturis ardorem  
extinguendus  
Decocto hordei  
cum syrupo  
molacco.

Ad cicatrices defendas praestantissimum est decoctum pisorum flauorum

cicatrices defendas  
de pisor. flauor.

Febris petechialis

Caput decimum quartum  
de

Febris petechiali.

Febris  
petechialis  
nigrit maculis  
innotescit

et

Curatur et

Cap. 13.

Febris petechialis ex maiori cor-  
ruptione et malignantate: cum ma-  
culis nigris lundisque.  
Et autem duplices sunt uel enim  
aliquid nigrum per extremitates  
arteriarum propulsum maculam  
nigram ostendit. uel nigrum illud  
nasitur ex gangraena partium:  
et cum macula se se ostendit hic  
Belgis dicitur pepercoren.  
Cura eadem est ac in aliis fe-  
bribus malignis et pestilentialibus

Hucusque de febribus



1800

1801

1802

1803

1804

1805

Johann. C. B.

De partium morbis

Caput primum

de

dolore

capitis

Dolor Capitis

Dolor est sensatio cum tristitia  
certi gradus.

Requæritur in genere ergo est  
sensatio cum tristitia certi gra-  
dus in capitis partibus sensum  
habentibus.

fit vel

Disputant hinc multi in quo do-  
lor consistat: alii dicunt in sensu,  
alii volunt esse tristitiam quæ se-  
quatur sensum: quæ questio cum  
in subtilitatibus finolis tantum  
subsistat, ut inutilem ad medendū  
omitemus.

In singulis autem sensibus dolorem  
fieri posse affirmat Galenus I. de

symptomati

Symptomatum causis pagina 326.

Causa huius doloris proxima non est  
seu continui solutio ut habet Mas  
sarius de dolore capitis pag. 12 cap.

Solutio  
continua

facta a robur

2. diciturque solutionem dupliciter  
considerari uno modo ut ad propriis  
sit causis ut quae pungunt, diuellunt,  
corrodunt. altero ut ex magna et

pungentib. diuellentib.  
b. corrodentib. etc.  
humorib. visib.  
calentib.

violenta <sup>alt.</sup> ~~per~~ actione, ac potissimum  
calida et frigida. Si tamen iudicio

vel ab

velimus considerare etiam interu-  
peros possit dici causa doloris se-  
cunda et frigida.

Intemper

Pungunt humores omnis generis  
cum alimentum tum excrementum  
et vapores, si per eos tenuior hu-  
moris pars intelligatur.

Diuellunt humores omnis generis  
sua copia, sed imper se se seropus,  
vel flatus omnis generis: fere  
pituitosus quod praecipue in  
hydropicis fit. Rodunt vermes  
quidem raro. Narrat tamen ex-  
emplum

exemplum quoddam Histerius libro.  
1 de Capitis dolore Cap. 1.

Socant calculi quam rarissime: quale  
exemplum uidi Ego Parisiis.

Humores illi continuum dissoluentes  
uel intra uel extra caput generantur.

et obstructions. In capite uel obstructione, uel  
intemperie uel soluta unitate.  
obstructio fit et sanguis sic Circularis non potest; ac promissa materia illuc affluens colligitur, ut  
uidemus si nobis ambulantis pilus  
capiti admodum fuerit impactus,  
statim cephalalgiam oriri: eo quod  
ob compressionem carotidum arteriarum  
sanguis circularis non potest;  
quare uia occlusa ibi re-  
stagnat.

At intemperie fit capitis dolor: quia  
sanguis ad partem affluens, ob partis  
intemperiem non mutatur, ege-  
neratque; quare in partis nutriti-  
mentum non facessit, ac promissa  
qualitates

qualitatem aliquam ibi nactus.  
 Continuitatem soluit uel diuoluendi  
 uel pungendo. Ob solutam unitatem  
 fit, quia sanguis qui per eas partes  
 circulare solet, destillat ubi ad  
 partis marginem peruenit. Unde  
 ex collecta materia tumor ori-  
 tur. Quale exemplum uidi ego  
 in quodam cui ex illa materia  
 circa collum tumor increuerat:  
 qua euacuata dolor exinebat, do-  
 lor tumor rediebat.

Dolor hic differt ratione loci. Do-  
 lor enim uel externus, uel inter-  
 nus uel universalis per totum ca-  
 put est, uel particularis per eius  
 unam aliquam partem et dicitur  
 Phrexis uulgaris. Si autem exi-  
 guam partem afficit dicitur Clauus.  
 Cuius, pro uaria magnitudine partis  
 dolentis

Hemicrania oritur cum causa

ab uno

Dolor a differt  
 ratio loci: generalis  
 et particularis



*Dolor Capitis*

(54)

ab uno tantum latere existit, quod  
fit quando una carotidum tantum  
est obstructa. vel una materia  
fundit: vel ab uno latere conti-  
nuitas soluitur: si vero ab utro-  
que latere cephalalgia in  
genere dicitur.

Clavis sentitur ob eandem causam  
ac hemicrania sed potissimum ob  
humorem concretum, et extra-  
vasatum in aliqua parte.

*Ratione vero  
temporis  
accens ut  
ininteratus.*

Ratione temporis est vel recens  
ut cephalalgia in specie, vel  
ininteratus ut cephalgia quae  
periculosior est, cum tamen dor-  
lor capitis non sit admodum pe-  
riculosus, nisi adeo sit magnus ut  
vigilias inducat, et viros absumat:  
vel si sine febre accedat tenebri-  
cose vertigo, tarditas vocis et  
manuum stupor: Et tum vel  
apoplexiam vel epilepsiam vel  
Cottargum

lethargum oportet expectare, nec  
ut habet Hippocrates libro 6<sup>o</sup>  
aphorismo si. Quibus sanis dolores  
subito fiunt in capite; si subito  
obmutescunt et stertunt ultra sep-  
tem dies moriuntur. Quod saepe  
evenit ut ait Aeternus ex libe-  
raliori potu, cuiusmodi exemplum  
in Juvene quodam poculo dedito  
obstruatum fuit.

Solentur plerumque lyxi, aliquan-  
do abscessu, raro crisi.

Cura prius toti corpori est pro-  
spiciendum et demenda est causa  
peccans, deinde purgandum est  
medicamentis fortioribus; postea  
humores sunt preparandi. Si vero  
magna pulsatio et viscerum cal-  
or adfit, vena est secunda  
commodissime accedit in brachio;  
sed tamen alio loco etiam iusti-  
tate licet. His factis capiti  
prospiciendum

Cura vero  
max. ablatione  
sua  
purgatione sua  
venae sectione.

Symptomati dolorem  
attribuendum per anodyna  
et anodyna refertur. Ag.  
Vulnus enim radice non  
intra. Vnde ala bachi-  
num subis applica.

prospiciendum est. Masticatoriis opti-  
me materia adducitur: Erubimis ra-  
re proficimus: Stermitatoria  
locum non habent si illis non suc-  
cedit. Cucurbitulas admoveamus  
collo et scapulis. Si tum adhuc  
sit magnus calor facimus venam  
inguinalem, vel arteriam tempo-  
ralem. Sin autem ab humore

(Cucurbitulas  
admoveamus  
collo et scapulis)

(Cucurbitulas  
admoveamus  
collo et scapulis)

Si frigiditas existit  
affertur

fugido oriatur, post adhibita mas-  
ticatoria et alia antedicta, ca-  
lescimus partes potentissime, ce-  
phalicas calidissimas, inter quas  
pulsus caryophyllorum et collat.  
Quidam ad trepanum veniunt, sed  
illud non est facile imitandum.

Spurandus v. 6. 9. Si dolor perseveret spectare oportet  
ad partem quae militat: Inter  
omnes autem partes uterius est  
frequentissime in causa.

## Caput Secundum

de

principis facultatis symptomatis. s.  
de deliriis. cum et sine febre.

Delirium est quando homines <sup>delirium</sup>  
vel male apprehendunt (nec sem- <sup>est</sup>  
per propositere (ut vult Ferriolus, <sup>depravata apprehensio</sup>  
ratiocinantur) vel fingunt, vel <sup>fictio vel estimatio</sup>  
assumant.

Apprehensio mala fit vel quando  
obiectum male affectum, vel recte  
oblatum male apprehenditur. Exem-  
ple res illupiat. 1.<sup>us</sup> quando quis  
utis modii extorqui ut ditius per vitru-  
corulorum quis videt, omnia conspi-  
cit corulea. Posterioris exemplum  
in biliosis obvium est qui cum dis-  
tincte loquuntur, utrumque in tardi-  
tate committere se arbitrantur,  
aque dum amon are student in  
balbutio

balbutient. murrunt. Ratio est, quia  
obiectum ipsi ut tale oblatum est,  
male tamen propter maiorem in illis  
(contra ac in potuitosis euentis) / iri-  
tum agitationem apprehenditur.  
Et biecta nobis offeruntur per species.  
specierum autem mutatio fit interme-  
dia via, medium uero non est  
extra cerebrum: (nisi quando ut in  
ictericis, oculus alieno colore est  
imbutus) sed in cerebro.

mutantur uero ob  
uapores et fuligines

Medium autem per quod obiecta fe-  
runtur, nullum aliud dari potest  
nisi spiritus. Immutantur autem spi-  
ritus uel per humores, uel per ua-  
pores seu fuligines quae ipsis permis-  
centur, speciesque alterant. Hoc  
in melancholicis luce citius appa-  
ret, qui ea quae aliquantulum ni-  
gra sunt prorsus nigra iudicant.  
Species uero ista mutatur non per  
ueram mutationem sed speciei mo-  
dificationem. <sup>non</sup> ~~mutatur~~ mutatur species  
exemplo

exemplo probatur: si quis in cubiculo, per digiti summitatem omnes species, quae in eo ab objectis fluunt, recipiat: quamvis omnes ibi prae-  
fluant, nullam tamen accipiet  
mutationem, quare per modificati-  
onem fieri necesse est.

Malum itaque apprehendimus vel  
vitio cerebri recipientis ob eius  
constitutionem vel melancholicam  
vel pituitosam, vel biliosam. Si e.  
cerebrum simili qualitate ac  
id quod offertur affectum est,  
tunc maximum indicabit excessum.  
ut, si quis manum frigidam igni  
obtulerit; ignem non adeo calidum  
iudicabit, ac ille qui calidam ei  
admonet, ob similitudinem recipien-  
tis et rei receptae.

Fictio mala fit quando dissimulanda  
coniunguntur, aut contra. Fit  
autem id vel ratione speciei, vel

*Delirium.*

ut in  
melancholicis,  
biliosis &c.

Inter  
dissimulanda coniungenda  
dissimulanda  
et contra.

Delirium.

ratione facultatis. Ob speciem si  
sunt vel nimis notitia vel nimis  
delites. Intensa sunt vel si sunt  
nimis illustres, vel novae, vel  
cum animi affectu apprehensa,  
vel jam cognata. Vitio facul-  
tatis ut cum spiritus inordinati  
mouentur quod fit ob humores  
vaporesque eos agitantibus ali-  
asque causas eos <sup>turbantes</sup> mouentes. Ita  
ut nunc in hanc, nunc in illam  
speciem uideant, quod a cerebro  
regi non possunt. Et apparet in  
bris, qui promissi omnia  
proferunt, et que minime cohe-  
rent. Estimatio mala fit eadem  
ratione ac apprehensio.

in depravata et  
estimatio

Caput tertium.

de

phrenitide.

Primo hic agendum nobis

venit

venit de delirio cum febre. *phrenitis.*  
 que sunt phrenetis et paraphre-  
 nitis.

Phrenitis est delirium cum febre. *phrenitis*  
 ubi agri continuo cogitant loquun- *delirium est*  
 tur et omnia agunt cum furore *cum febre*  
 aut iracundia.

Phrenitis continua est, quia *facile a continuo*  
 sanguis ita est constitutus, ut *sanguinis fluxu*  
 continuo cerebrum spiritusque  
 agilet. vel quia materia haeret  
 in cerebro, sub aliquam obstru- *Vide:*  
 ctionem, vel quia est inflamma- *Cerebri inflammatio*  
 tio aut erysipelas meningum  
 quod raro contingit, ut in fre-  
 quente phreneticorum dissectione  
 apparuit; saepius autem fit a  
 sanguine corrupto simulque  
 febrem synocham aut continuam.  
 (in cuius exacerbationibus deli-  
 rium quoque innotescit.)



Deinde etiam a materia calida et  
pituita passa fit.

Phrenitis quiddam  
magna est vel  
parva

Diffinitio sumuntur perpetua a  
magnitudine et quantitate affe-  
ctus, et prout humores intus se-  
se habent, eo melior est phreni-  
tis: quandoque cum vita et ait  
Hippocrates 6 aphorismorum 53.  
minus periculosum est delirium  
quod cum studio minus tutum  
2. alia est in habitu alia in  
dispositione 3. ex lesione opo-  
tionum principum 4. a loco  
affecto 5. alia exquisita, alia  
non 6. a tempore 7. a causis  
quae sunt vel internae vel exte-  
rae.

Uter tamen ma-  
gius malum est

Evectus phrenitis magnus mor-  
bus est et interdum 2.3. vel  
etiam 7 diebus terminatur. Sin  
vero lethargum uertatur  
non bonum est. Galen. Comment.  
in librum

in lib. 6 epidemior cap. 10. et *Phrenitis*

si vires prostratae sunt concla-  
matum est, vel si in hec

degeneret.

Signum pathognomonicum est *Cognoscitur a*  
delirium continuum est alti- *ca delirio continuo*

rum quod quavis non soli solum *et* *febris acuta.*

per tamen adsit febris continua,

acuta: quae duo sola signa ad

diagnosendam phrenidem sufficiunt.

quod si praeterea volumus addere

difficilis somnus, vigilas, sitim in-

signem, si quae ap. non persentiant

tamen, et aliud id genus sumpto

mata quae certiorum morbi cogni-

tionem habebimus.

Cura: motus ratione, avertentibus *Cautum*

repellentibus, interperiem calida *utque ratio repellat*

et marum per as ascendit ma- *ut refrigerant.*

teria, laxantibus corrigentibus, *Laxantibus.*

digerentibus materiam, sympto-

Delirium simplex

Symptomata corrigendo, qua maxi-  
ma hic sunt infirma. et isch

Capitulum 4

de

delirio simplici

Delirium  
simplex

Deliria sim. tria sunt quadrupli-  
ca. Delirium simplex, et anho-  
lia, mania et Periphetia.

est mala spec.  
recepta

In delirio simplici non immutan-  
tur p. c. nisi admodum raro,  
ut si intelligi appareat, quod et  
delirii species est: sed male re-  
cipiuntur. Hoc autem contingit  
ob cerebri debilitatem, quod  
cum antea p. c. recedat: et  
ritus cum uario agitantur (un-  
turaliter enim a multitudine cere-  
bri pro libitu voluntatis ad has  
ut ita dicitur species proinde impel-  
luntur, vel ex aliqua causa  
dissipati aut commoti sunt (ut a

confusione

confusione, idtu, lapsus vigiliis, Melancholia  
 nimia sanguinis evacuatione, hanc  
 vel illam speciem ad quam se  
 ruerunt, illustrant. Vnde mens  
 eo tempore delirat, quæ causa  
 est cur senes nulla infusa  
 proficiant. Delirium facili cu-  
 ratur nisi in senibus ob nimiam  
 debilitatem, et opus est tantum  
 spiritus instaurare, ut conserva-  
 antibus rosis, luccuula, salvia,  
 aqua vitæ, vertici applicata quæ  
 præstant, omnium remedium est  
 etiam ipsis senibus.

Curati vero  
 spiritus  
 instaurantibus.

## Caput 5<sup>tu</sup>

# Melancholia

morbo. 1. 11

Melancholia est delirium sine  
 febre. Non quod semper ea careat  
 sed quod plerumque sine febre adeo.

Melancholia  
 plerumque  
 febris experta est  
 et plerumque

# Melancholia

cum motu et  
molestia

(66)

cum motu et molestia quae du-  
tiones non semper adsunt, ut in  
his initio accidit, ad obli-  
viones causas facit, melius et  
molestia supervenit quibus et digno-  
ratur. 1. aut magis mente angun-  
tur aut quae ego latent quam so-  
lent. 2. quaeque occurrit graviter  
ponderant, et non levia sunt gra-  
mo aestimant. 3. valde sunt suspi-  
caces et omnia in priorum partem  
interpretantur. Quod autem me-  
tus et molestia adsit, videtur  
esse ob spiritus obfuscato, et in-  
griores factos, qui ut bona consti-  
tutione luciditatem vel splendorem  
uno et gaudium afferunt, ita et  
hi contrarium faciunt.

Primo in melancholia immutantur  
Species (quae non evadit in deli-  
rio simplici) a spiritibus praeter  
naturali qualitate affectis po-  
telligines

a spiritibus ob-  
fusatis et spi-  
ritibus ita po-  
telligines

fuligines ex arteriis in cerebrum  
propulſas, ob quas ſpecies magis  
obſcurantur, vel nigriores redduntur,  
vel magis ~~agitantur~~ ob motum  
ſanguinis.

Secundò melancholia contingit non  
ob ſpecierum mutationem ſed ma-  
ximam impreſſionem, quod biſarium  
contingit. vel quia ſapius cogita-  
ta, vel quia cum affectu appre-  
henſa, quod præcipue contingit in  
terrore, et magna animi intentione.  
Et hic affectus ſuaſione poteſt  
curari. quia in his utriusque corporis  
conſtitutio non addeſt. Vnde de  
cæteris bene loquuntur. De ratio  
eſt in receptione quia portus  
rogi nequeunt, non ob etæro-  
debitatem, (ut in delirio ſimplici)  
ſed ob nimiam ſpiritus agitationem  
quæ fit duplici modo; vel quia  
agiliores redduntur a fuliginibus

Vel  
ſubita et magna  
impreſſione

ab affectu  
novitate

Melancholia.

us. motum conciliantibus; vel quia  
solus natura sua existunt.

Spiritus autem crassiores redduntur  
quando sanguis non bene concoquitur,  
fermentatur, aut rarefeit. Nec hoc  
tantum sufficit, ut sanguis sit crassus  
sed et dissolutus esse debet, ut tenuia  
a crassis facile sequeantur, quod  
contingit ex vitio ventriculi, he-  
patis, Lienis et praecipue cordis.

Humor hic cum dissolui incipit,  
accidit palpitatio in hypochondriis.  
quod vero de ardore et dolore hic  
adferunt, Imaginarium est potius;  
rarissimi enim adsunt, saltem  
dolor: verum tensio quidem.

Quaestio autem hic erit an et  
melancholia hic possit excitari a  
daemon, et statuitur Thesis affir-  
mativa. Mass. 68.

Differentiae sumuntur ab actionibus  
3. 1. a magnitudine et parvi-  
tate 2. quod praecipue a loco  
affectu.

Item  
a Daemon.

Variisq.

affert. Hoc cum materia si horeat  
in uno loco ut in liene et hypoco-  
ndriis dicitur melancholia hypoco-  
ndriaca. Si in uasis liberis, pri-  
maria.

remittitur  
insignitur.

Euentus. Morbus est pertinax et  
curatu difficilis. raro moriuntur  
nisi in hecticam degeneret. Sin-  
tero adfit Zetotypia ab omni ar-  
morum usu debent abstinere, cu-  
ius Lugendum narrat exemplum  
narrat Hecurius ad aphor. 23.  
Sectionis. 6. nec etiam lethalis est  
nisi in alium morbum transfundatur  
ut epilepsiam, apoplexiam, cæcita-  
tem. Hipp. aphor. 26. sect. 6.

Malum quidem  
pertinax

Ut autem in eiusmodi casu recte  
prædicamus; opus est ut intemen-  
tiam morbi, rob. ægrotantis nec  
non intementiam et multitudinem  
symptomatum animaduertamus.

Si aliquis



si aliquis enim morbus est qui  
regit prudentia medici, unus sane  
hic curari debet.

Cura  
Instituitur medicis  
purgatione et  
Larga phlebotomia

Cura. primo purgamus medicamen-  
tis mediocribus; postea largiter

est secunda uena. preparamus cum  
nitro, spiritui nitri. si calor agit  
infusione chalybis si frigus, una  
uino, aqua cinamomi et similibus  
si nihil hac ratione efficitur  
purgatio commoda est. si hac

non cedit, vomitoria sunt adhibenda  
ut gutta gambogia, Jalappa, mercu-  
rius uiter, uel similia. plurimum

prodest caute ab animi affectu  
uino, uinum quo eius intensione  
et melancholia differt mania

quibusdam tantum accidentibus et  
gradibus (maniaci enim sunt ti-  
morarii, iracundi, crudeli; intem-  
perantes autem timidi et mesti

si melancholia uenit  
et, sunt curati. Vicia  
si. Lunaticus, prope  
si. Caput ad locum si  
purgatio et phlebotomia  
si. rursus. nulla  
si. morbus est. Lendit  
Sunt et conuulsiones  
Dolor agendus est  
pura Lendit et  
albus, hinc et  
etiam Lendit, et  
propriet. lap. lazari.  
Curat mor. attractione  
et fumi. ag. uol. et  
p. uol. ad locum. hinc  
etiam et purgatione  
et. hinc. lap. lazari  
Si ab hinc et hinc  
Vicia et hinc  
Lendit. hinc. Vicia hinc  
et. hinc. agendus, pphus  
et. hinc. prope et  
Dolor. Lendit. hinc  
Si. ab hinc et hinc  
Si. et melancholia et  
et phlebotomia  
et ad hinc et hinc  
ag. hinc. hinc. hinc  
hinc et ag. hinc. hinc  
hinc et hinc. hinc  
hinc et hinc. hinc  
hinc et hinc. hinc  
hinc et hinc. hinc

Diffinitio  
Melancholia  
non cedit nisi  
vomitoria.

et in se invicem facile transmutant, *Hydrophobia*  
 adeo ut qui hodie melancholicus  
 cras maniacus vertit et vice versa.

( apud 6<sup>um</sup>

De

## *Hydrophobia*

Hydrophobia est quando ager  
 omnia liquida metuit. imo non  
 patitur ea nominari. Causa  
 Fit bifariam Hydrophobia vel ob  
 speciem illustrem; vel ob morsum  
 canis, felis, Simiae, hominis item  
 et equi valde irati. &c

Causa etc. hoc faciunt mediante  
 saliva, qua vel diu uestibus  
 adheret, vel undam partem tan-  
 git. Verum enim vero omnis saliva  
 canis hoc non facit, s. vel a-  
 biosi vel valde irati, vel eius  
 sub lingua

Aqua motus  
 contempit. et  
 pluvium  
 morfu canis valde  
 mediante saliva

Hydrophobia

qui ab lingua inflammationem habet  
et urinem, vel etiam sine urino  
ut obstruatum est.

Saliva vero  
huc sanguinem  
coagulat

Quomodo autem ex tali saliva  
hydrophobia nascatur, dictu im-  
primis difficile est: Si tamen in  
eo difficili aliquid diuinare liceat  
videtur id contingere: propter salivae  
mobilitatem et penetrabilitatem  
atque coagulandi vim, quae sanguis  
in per circulationem communicata  
cum instar coaguli increpascit; unde  
statim sequitur melancholia, deinde  
mania et postea hydrophobia.

tenuiore parte san-  
guinis in gulam  
incidit et molles-  
centiam patiente.

Haec vero saliva dum sanguinem  
ita coagulat, segregat partes  
tenuiore a crassis. Tenior autem  
illo humor facili suscipitur et  
inbibitur a gula, propter partium  
circumiacentium spongiositatem,  
unde aliquam

ante aliquam mastitiam et mole-  
stiam agri hic precipiunt, quam  
adeo magnam faciunt, ut omnes  
molestolici qui minima mala  
maximè ducunt, ut se deglutire  
non posse arbitrentur, quare illi  
quæ assumere debent acrisantur  
ut sunt omnia liquida.  
Ita quod confirmandum valet  
quod uidi et obseruari: ut  
rogari e. Hydroph. biceps quod  
causa esset quod minime bibe-  
tandem agri respondit cau-  
sam in gula e. Iustum In-  
dicio materiam ibi collectam  
mastitiam parere uam magnam  
adeo faciunt ut nulli suâ potu  
humida assingere uolunt. Ter-  
m. a. materiam gula multam  
molestiam

Uterus suffocatione  
de

molestiam parere apparet in  
uteri suffocatione, catarrho, se-  
bre pestilentiali etc.

Uterus  
hinc hinc

Uterus. Morbus magnus est  
et lethali, nisi maturus et  
succuratur cunctis. Homines  
in quadraginta diebus

tamen qui per quinque menses  
ea laborant, quod rarum  
radici, ambic, canis, abid  
cognoscimus, sunt. Primas  
habent in ore, 2. torus in  
fuerunt, 3. cuncta, 4. res gestat  
7. non latrant, 8. et bane  
oblatum, 9. fastidiant, 10. non ob  
most, quos de mbr dndi pntunt.  
dndi, 11. an canis fuerit  
12. idies, 13. mod, 14. reclinat  
fiet manifestum, si a 1. quid  
15. applicatus et alteri

cum obicitur, non comedit.

si tamen contingat, intra biduum  
aut triduum morietur

Cura magis experientia pro-  
batur quam ratione, iniectione  
scilicet improvisa in aquam  
marinam si fieri potest, sic o-  
ptime persanatur si a spuma  
orta sit, locus abluitur spirit-  
u vini. Si a morfu cucur-  
bitulae cum scarificatione ap-  
ponenda sunt cum magna flamm-  
a, aut etiam respiratoria ut  
venenum extrahatur.

Ulnas non claudatur ante  
tres menses sed apertum tene-  
atur mercurio et gentiana.  
Si post 40 dieseger non  
in peius labatur, tractandus  
ut melancholicus aut maniacus.

Curatur  
subito

et improvisa in mari  
injectione

Cucurbitulae item  
et  
loturae ex spi vini

desinit aliqd

desinit

Cura curabitur in praesentia  
dum no virus ultimum  
Corpus sapit. Idque lo-  
quutus inlo ptem affertur  
ut Cur. vel desinit. 2.  
Cucurbitulae non flammam  
vulnere applicato una  
cum scarificatione si vulnus  
est. Item loturae ex spi vini  
vel Cucurbitulae admodum  
purgandae. Helloboro. Iod-  
o vel prunellae vitibus  
impler.

Sopor.

melancholiam

aliquando

in Coma.

desunt aliquando, paroxysmus et  
oritur rursus sed non hydrophobia  
sed melancholia vel convulsio, non  
tamen stalis periodis.

## Caput septimum

de

Soporosis affectibus in genere et  
in specie.

Sopor fit

Sicut abolita funditus sunt  
stultitia et amentia, sic immu-  
ta sunt soporosi affectus.

1. a parte  
extremo se calido  
in toto corpore  
in toto corpore  
in toto corpore  
in toto corpore  
in toto corpore

Sopor nihil aliud est quam somnus  
gravis, et differunt immunita-  
potentia certi gradus sensus co-  
munis functionem bene obeundi.  
Causa utrum est vel in parte  
vel in specie. In parte quando  
calidum in toto ex parte extin-  
ctum est sine immunitum. Si

Si enim ex tota apoplexia oritur  
et mors succedit.

Calidum innatum immutatum  
est 1 quia dissipatum, quod ui-  
demus post febres ardentes. 2.  
quia obrutum. 3 quando corru-  
ptum ut morsu aspidis, et et  
narcoticis variis. In specie

nitum est 1 quando non sunt  
quod contingit si earum impres-  
siones ob humiditatem nimiam  
evanescere ut in oblivione. 2

quando species non commode fi-  
rit imaginationem, quod fit vel  
ob defectum spirituum vel eorum  
ineptitudinem.

Spiritus deficiunt 3 si sunt con-  
sumpti ob nimias vigilas, mo-  
tum, aut intensissimum dolorem.

2. quia

e. spec.

2  
a. specie deficiunt.

Id est  
hiforiam; a  
consumptione si.  
Innegata generatione  
impedire nra vel  
alii nervos, vel  
ineptitudinem



apoor.

2. quia non generantur. 3. quia non perveniunt ad illa loca ubi species illustrarent, idque vel ob obstructionem vasorum seu neratorum cerebri ex parte (si enim ex toto apoplexia oritur) vel contusionem, casum, ob compressionem et ligaturam carotidum arteriarum. 4. quando spiritus alio vergunt ut in febre lypyria.

Spiritus sunt inepti ad illustrationem specierum, dum nimis sunt crassi, quod fit, vel cum eis aliquid permiscetur ut vapores crassi, copiosi omnis generis, elinati a vermibus, semine mustro corrupto, circa uterum, ut et cetera.

ut et ciceris, vino, fumo iaro  
bonum aliisque rebus externis.

Denique spiritus non commode  
ferunt imaginationem, dum  
incrassantur et lēstuntur quasi  
a narcoticis.

Sopor alius <sup>levis</sup> gravis est qui  
et cataphora: gravis qui et  
coma; gravissimus qui et carus  
dicitur, qui gradus tantum sunt.

Sopor differt ab apoplexia rati-  
adimeti. Sopor enim, alius est  
cum febre, ut Lethargus, alius  
cum vigilia, ut coma vigil.

Caput octavum

De

Lethargo et comate vigili.

Lethargus s. lethargia est

frigida

Lethargus

estq. sopor.  
alius levis alius  
gravis alius  
gravissimus.

Lethargus

et asque  
fuit  
ante sine post  
febrim

frigida et humida cerebri intem-  
peries a pituita frigidiore  
et humidiora cerebrum madefaci-  
ente, febrem intermittentem, obliuionem,  
et inextinguibilem penitus dormien-  
di necessitatem inducens.

In Lethargo notandum est quod  
sopor (sed raro admodum) prior  
hominem invadat quam febris;  
frequentissime autem sopor febri  
sequitur.

Causa sopor febrem praecedit si  
materia extra vel intra uasa  
in cerebro haerens non tantum  
soporem facit, sed et putredine a  
criis reddita et ad cor circulan-  
tem ueniens febrem excitat: quae  
materia potest esse omnis geni-  
ris: sequitur febrem, cum mate-  
ria purioris magis attenuata

add

alius est  
uerus

e corde propellitur per arterias  
 in caput, ibique exedit.  
 Differentiæ sunt plurimæ. alius  
 est nervus qui fit primario affe-  
 cto cerebro; alius non nervus.  
 per consensum: alius magnus  
 alius parvus: Desumuntur et ex  
 varietate coloris: a modo gene-  
 rationis. alius primo generatur,  
 alius alios morbos sequitur, et  
 præcipue phreniticam quod con-  
 tingit docente Galeno duplici  
 ratione. 1. dissolutis partibus  
 tenuioribus et calidioribus, unde  
 crassiores et frigidiores rema-  
 nent. altera propter importu-  
 nam Stuprificantium medica-  
 mentorum administrationem,  
 unde cerebrum in contrarium

Coma Vigil

alius  
per Consensum

alius magnus  
alius parvus

alius primarius  
alius secundarius

alius alios morbos  
sequitur et præci-  
pue phreniticam

Coma Vigil.

<sup>521.</sup>  
vitium deducitur. xōua dictum  
Veterinus f. Coma mor cor. Veterinus est deficiens et  
imbecillus molis facultatis  
imaginatricis a frigido et humi-  
do magnam somni cupiditatem

alius est somnolen-  
tus infans alius.

inducens. apud Hippocratem du-  
plex eius differentia legitur,  
unum somnulentum. alterum  
somnia. medici dyspnoea xōua  
vigilantem soporem appella-  
runt: hoc phreneticis illud le-  
thargicis proprium. Somnulentum  
dicitur in quo aegri duntaxo et  
profundo somno promuntur. Inso-  
mnia in quo aegri vigilantes  
manent clausis tamen fere semper  
oculis nisi exciteantur, tunc enim  
oculos attollunt et lagentem  
respiciunt, libereque tum sentiant.

tum manentes

tum mouentur; atque etiam desip-  
iunt quod ipsis uaria rerum ma-  
gnes obue sentur; que illorum  
mentem mouent et somnia abru-  
puit. Corraus in definitionib. me-  
dic. 554.

Coma Vigil

Causa contingit autem coma-  
vigil quando causa vigiliam et  
soporem inducentes adsunt quod  
bifariam contingit. 1. quando  
materia repleta calida simul et  
acris est, quod frequenter in sy-  
nocho accidit. 2. quando spiri-  
tus deficiunt et tamen fuligi-  
nes quaedam et uapores cor uol-  
licant, unde febris oritur.

Signa causar. Si a consumph-  
one, totum corpus lassum est  
et tarde ad se redeunt Si a

Hic contingit  
a copia uaporum  
acriorum.

Iste uero a phlegma  
frigidiore et humis  
dior.

narcotici



Catalepsis est subita quodam  
detensio cum corporis tum  
animi, in qua egri eam corporis  
figuram servant quam habe-  
bant quo tempore correpti sunt.  
motumque et sensum in toto cor-  
pore amittunt. sensus autem  
semper abesse patet ex Galeno  
qui eius narrat historiam ele-  
gantem de Adolescente quodā.  
Massarius 86. pag. Etius autem  
huiusmodi omnem motum auferri  
negat.

Causa. ortu. vel ob laesam ima-  
ginationem vel utrum utru-  
mentorum. Ob imaginationem  
laesam contingit saepe in mo-  
lancholicis qui sibi innuuntur  
sibi ita

Catalepsis  
s. subita corporis  
detentio

ortu

vel ob

Laesam Imagina-  
tionem ut in  
melancholicis  
videre est.



# Catalepsia.

vel totum  
organum a spiritibus  
per obstructio-  
nem retrocedere  
requiritur vel  
a narcoticis in-  
citantibus.

se se ita debere mouere.

Vitium in organo est, vel quan-  
do spiritus admodum conferti  
sunt in organis, nec retrocedere  
possunt ob obstructionem vel  
compressionem, quibus hoc modo  
dispositis spiritus tensionem faciunt.  
2 quando spiritus crassiores red-  
duntur et sistuntur a narcoticis.  
Signa huius affectus sunt mani-  
festissima. Aegri toti rigidi et  
immobiles sunt, sensusque debiles  
et stupidos habent; praterea in  
eodem situ permanent in quo er-  
rant quando corripiebantur; adeo  
ut imperiti existiment eos alio-  
ribus cogitationibus esse occu-  
patos.

Morbus rarissimus et acutissimus est.

Exuentus morbus sicut rarissimus

ita et

ita et acutissimus est, ac prae- *Vertigo*  
 cui in sensibus, adeo ut non ul-  
 lam vel difficillimamurationem  
 recipiat.

Cura eadem quae in Epilepsia  
 et antiepileptica prosunt quae  
 fere deglutiri non possunt *(curatur  
antiepileptis.)*

Caput 10.  
 de

Motuum sensuumque Symptomatis  
 de vertigine.

Vertigo est delirium quo  
 omnia in gyrum circumagi videntur  
 est autem delirium in apprehensione  
 ob medium per quod species male  
 apprehenduntur.

Causae medium hoc spiritus sunt  
 qui in orbem rotantur, quare

*Vertigo*

est 1.

*incommutatio  
spirituum*

*1000*

# Vertigo

(30)

et species in orbem rotari videtur: quod acro spiritus hic in cerebro potius in orbem quam sursum et deorsum agantur, causa est angustia meatuum eius ob quam angustiam cum spiritus quaquaversum fieri nequeant refluxantur et in orbem moventur.

Qua fit a proprio  
illor. humilitate  
vel a cerebri im-  
becillitate vel  
= tenore.

Hic motus rursus accedit vel  
a proprio spirituum vel alieno spiritus  
cum cause sunt si nimis sunt he-  
mies, calidi, mobiles: unde inge-  
masi facile ob nimiam animi  
intensionem vertigine corripuntur.

Vitio alieno I. quando spiritus  
a cerebro non reguntur et, ut  
debent, moventur: quod fit ob  
cerebri debilitatem: unde sonus

huius morbi

Hinc morbo frequenter obnoxii sunt,  
 quia natura sua debile cerebrum  
 habent: deinde etiam cerebrum  
 debile redditur ob periculi terro-  
 rem; ob terrorem enim partes  
 constringuntur; ob constrictionem  
 spiritus qui ipsas refocillat non  
 ita recipiuntur; unde debilitantur  
 partes quare spiritus non bene  
 reguntur. Unde patet ratio quare  
 ii qui ab alto despicunt verti-  
 gine corripiantur, quod est ob  
 terrorem, qui enim casum non  
 timeant, vertigine haudquaquam  
 molestantur. 2. quando uia sunt  
 obstructae: nervorum scilicet &  
 arteriarum. cum enim spiritus  
 solent

2°

 à viarum obstruc-  
 tione

Vertigo.

Solent motu per meatus fluere,  
 non possunt atque ita in gy-  
 rum aguntur, quod indicat ver-  
 tigo in incipientibus apoplecti-  
 cis. 3. ob aspectum rerum ro-  
 tatarum, ut currus, motus maris,  
 navis &c. quod fit ob connexionē  
 specierum cum spiritibus, qua  
 maior est cum ipsis quam cum  
 aere, quia aere moto, species  
 non moventur; motis autem spe-  
 ciibus moventur spiritus et vice  
 versa. 4. a concussione cerebri  
 et casu. 5. ab halitibus om-  
 nis generis spiritus agitantibus,  
 ut a corrupto semine, acriminis  
 &c. suscitatis, qui motu cordis in  
 cerebrum pellunt.

3°

Ex aspectu rerum  
 circumgratarum.

4°

a concussione.

5°

ab halitibus.

Vertigo.

Inter partes omnes a quibus fi-  
 vapores oriuntur, apud omnes  
 medicos ventriculus fere constat  
 verum numerato (ut quoque in  
 multis febribus) sepius enim  
 ventriculus Laborat, non ideo  
 quia semper huius mali focus  
 est, sed quia materia vitiosa  
 in eum plerumque effunditur:  
 quare sepius in causa sunt he-  
 par et cor sanguinem aliisque  
 humoribus vitiosos nimis dissolventia  
 ob calorem nimium aut non re-  
 ctè consequentia. Nec ab his  
 solum partibus fit sed etiam  
 ab aliis male dispositis, ut utero  
 testibus, etc. internum excitatur  
 vapor

Qui etiam si  
 a pluribus modis  
 Ventriculo acci-  
 pta fiuntur

ab hepate tamem  
 Corde utro testib.

et  
 alijs corporis  
 partibus ascendere  
 possunt.

Vertigo.

frequentior spiritum  
fit vertigo  
a gaudio, ira et  
alijs animi patho-  
matibus.

vapor ab ulcere in ipso capite.  
partes hæ frequentior hoc modo  
disponuntur a curis, gaudio, ira  
et omnino ex validioribus animi  
bus (excepto mœrore) animi patho-  
matibus spiritus huc illuc agitantibus.

Motus huius affectus suus est.  
fit spirituum in cerebro agitatio,  
postea rotatio, denique tenebrosa  
visio; quia spiritus in organa  
non bene influunt. Et si hoc  
malum diutius protrahitur, ca-  
dunt egri in terram<sup>†</sup> et sentiunt  
aliquam a materia in ventricu-  
lum incidente molestiam.

Eventus non est magnum ma-  
lum per se, sed tamen difficile  
curatur; primo quia sanguis

† Nouerunt amici  
quendam Nationem  
Gallum cui ex pro-  
cipiti ira vehementer  
adæ contigit vertigo  
ut sex horas stare  
nequaquam valens  
addecesset uxorem  
cupido et continua  
at distantis uxorem  
famulam et mox non  
oculi percussit me-  
tu et terrore. ~~capitulum~~

Magnum malum  
vertigo non est  
tunc sui.

Resoluitur





Convulsio.

Convulsio est perpetua et inuoluntaria musculorum in ipsius principium unum contractio. *Causa*

fit 1<sup>o</sup>.

Contingit autem hanc tractio

vel quia tendones dilatantur in latum et abbreviantur in

longum; vel quia exsiccantur.

Si ab exsiccatione procedit, non

est proprie convulsio sed contra-

ctura, quae sensim incipit ob de-

fectum alimenti, et sensim de-

sinet. contra quam fit in con-

vulsione. Quod exsiccatio convul-

sionem non faciat ostendit hoc

quod nec in hecticis nec in ta-

bis (ubi tamen maxima exsic-

catio) fiat convulsio

Dilatatio tendinum in latum

et abbreviatio

a dilatatione

2<sup>o</sup> ab exsiccatione

et abbreviatio in longum con-  
tingit, cum a se invicem vel  
distenduntur vel repletur. Dist-  
enduntur à se invicem à mate-  
ria pinter ipsos tendentes incidenti;  
et hoc cito fit et cito perit.  
Parsque magis rigida et dyslenta  
fontetur; si vero sensum fit et  
recedit ~~stat~~ contractura dicen-  
da est.

Repletio fit ab humore omnis  
generis, vel uapore, vel flatu  
seu Spiritu. Ab humore reple-  
tionem posse fieri indicat  
hoc quod ex dissectis tendini-  
bus humor distillet. Si a  
repletionem humoris contingat  
debet is tanta copia in tendines

Delatatio vero  
a maa inter  
mifit à los incidenti

maa est  
humor, uapor  
flatu, spiritus

influeret ut eos distendat: si minus  
hoc faciat et minori copia adsit  
solummodo obstructionem facit, unde  
statim paralytis. Hinc causa  
reddi potest cur aliquis modo  
convulsione mox rursus paralyti  
afficiatur.

A flatu frequentissime repletio  
contingit, et cito fit, citoque perit  
Belgic de Cramp.

A spiritu animali quando is nimis  
copiosus in terdines influit. Nimis  
autem copiosus influit uel ob uitio-  
sam uerui constitutionem, quod  
scilicet nimis sit aptus, unde plu-  
res spiritus admittit et distensio  
oritur ut in spasmo cynico con-  
tingit, uel ob ueruorum lesionem.

dum vel natura plures eo spiritus  
mittit, vel spiritus non remeant.

Commissio  
10

Læditur autem nervus dum vel  
pungitur, vel ab helleboro aliisque  
vapouribus acerbis læditur et  
vollicatur.

Læditur  
nervus punctione  
vel aliis vel  
acerbis

Si a spiritu repletio contingit  
cito fit et cito perit.

Differentie sumuntur primo a  
magnitudine: alia enim est ma-  
gna et doloresa; alia lenior et  
sine dolore. 2. a tempore, quæ-

Commissio  
1. alia  
2. Magna  
3. alia  
4. parva

dam recens, quædam confirmata  
et quæ nullam admittat cura-  
tionem. 3. a modo generationis

2. Recens quædam  
quædam confir-  
mata

alia primo fit, alia non. 4. a loco

3. alia primo alia  
4. a loco

loco affecto, alia communis  
toti corpori, alia determinata

5. alia communis  
alia parti pro-  
prio

Convulsio.

9.

partis, unde oritur eumprodo-  
toros, ὀπιδοτόρος, τῆταρος, ὅσα-  
πτος in oculis. τσιανός in man-  
dibula. κυνός οσσεύς in ore,  
σατοφιδός in pede.

Signa convulsions vel sunt futu-  
ra vel presentis futura ex prae-  
paratione corporis et ex causis  
sumuntur. etenim illa corpora  
quae supple. natura habent nervos  
imbecillos, et qui facile noxiæ  
materiam et affluxionem possunt  
recipere, pariter qui <sup>ociosa</sup> ~~per se~~ ni-  
muli, multis frigoris et crassis  
humoribus alimentis nutriuntur  
facile in convulsionem incidunt,  
quæ præsentem nonnulli aut sunt  
manifesta legia differentiarum

in magnitudinē

a magnitudine, a modo genera-  
tionis, a tempore: vel sensibus  
vel aliter itidem sunt manifestis  
simia.

Eventus malum est periculoso-  
rum facili praeferunt egrum sol-  
utur Lys <sup>non</sup> ~~est~~ casu.

1<sup>o</sup> Clyster promisso al-  
mendum, mundandum, ut  
lucum, andromeda, cap-  
nel, opus. Juniper, balsamus  
Quercus, 2<sup>o</sup>. Elixir, androm-  
edum, limoncelum, ph-  
ora, eam mater sedant,  
2<sup>o</sup> ab etiam sedantibus  
inquisit, euentibus, etc.  
4<sup>o</sup> expectandum alio  
castoreo, compendit, etc.  
multum, minus, proficere  
horum, calfacere, 5<sup>o</sup> in  
mellum, trinum, ut

Cura. si a sepe purgatione vel  
alui profusione sistendus est motus  
humorum theriaca, opio vel aliis  
narcoticis. Si a nimio motu spi-

ritum tollenda est purgatione  
valida. Cautio non nisi caute se-

cari debet. Inungere oportet par-  
tem alvis calfacientibus quibus  
inoparalysi ut Scorpetorum Lu-  
pinorum. anodynis et opiatis i do-  
lor sit nimius debet sedari. opium  
in substantia regnandum.

Epilepsia

## Epilepsia.

Caput 12 De

Epilepsia.

Epilepsia

non est

ab exiccatione  
ut à distensionesed a repletionem  
impulsione  
concentrante  
Cerebrum

Epilepsia est motus convulsivus  
cum mentis et sensus lesione.  
Differt a convulsione quod non  
sit perpetua immensorum retrac-  
tio, et accedat cum mentis et sen-  
sus lesione.

Causa Epilepsie non est exiccatio  
nec distensio tendinum a se invicem  
sed repletio eorum a spiritibus  
non autem ab humore aut vapore  
quia tam facile omnia illa dis-  
ci non possent. Repletio a spiritibus  
contingit cerebrum eos ita inordi-  
nate in tendones immittit; propter  
impulsionem autem ita concentratur.  
A convulsione autem cerebri talis  
motus provenire indicat firmatio

in qua

in qua totum corpus concutitur  
ob concussionem cerebri, adeo ut  
merito sterilitatis parva epilepsia  
nocetur. Idem etiam liquet in In-  
fantibus epileptici, quorum caput  
si manibus complectaris interius  
contutu cerebrum manifestò depre-  
hendes.

Concutitur cerebrum mediantibus  
ipsius partibus sensum habentibus  
ut sunt duæ meninges, spinalis  
medulla principium etc, partes  
autem hæc coniunguntur dum  
pelllicantur aut punguntur. Nec  
tantum partes in cranio, sed etiam  
quæ extra cranium sunt, quæque  
communione cum meningibus  
et aliis cerebri partibus habent  
ut ventriculus, vesica etc.

mediantibus cerebri  
meningibus pellentibus  
aut pungentibus.

Pellitio hæc accidit dum aliquis  
aut punitur





Epilepsia.

ab humore vapor  
leni, mensibus  
conruptis etc

vel pungit vel leat, vel rodit, pui-  
git a vapor et humor tenuis ex  
sermine corrupto, suppuratis meningibz  
et ab abscessu ipsius cerebri  
aut tamen aliarum partium: si-  
cat calculus isque profectim in-  
mensura continens epilepsiam in-  
ducit. Rodunt vermes.

Vel a distentione Cere-  
bri Ventriculis in-  
pugnata.

altera causa est distensio ven-  
triculorum cerebri a pituita.  
huius indicium est quod fere a-  
poplexiam epilepsia praecedat;  
quibus duas alias addas causas  
quae epilepsiam producant, in  
qua alius et inordinatus motus  
convulsus est, et aegri quasi  
continuo in orbem videntur mo-  
veri, vel totum eorum corpus  
sursum et deorsum, eiusmodi a-  
grum vidi ego Boerhaave qui per  
hos morbos

mensis talem convulsionem habuit.  
prior causa est vapor et flatus  
qui spiritus ita inordinati ad  
aliquas partes mittit, posterior  
est obstructio aliquorum ner-  
vorum et aliorum apertio unde  
spiritus in aliquam partem  
abundantius immittuntur.

Differentiae epilepsiae sunt plu-  
rimae. 1. a magnitudine, alia  
gravior, alia levior; gravissi-  
ma autem illa est in qua  
excrementa alim et viscerum pro-  
ter voluntatem deficiuntur. 2.  
a tempore, alia recens, alia  
antiqua. alia habet accessio-  
nes frequentes et fere conti-  
nuas, alia rariores. Noctu  
alia, alia interdiu contingit.

Epilepsia alia  
est gravior, alia  
levior

Recens alia  
antiqua

frequentes alia habet  
accessiones alia rariores  
alia nocturnas  
diurnas alia

per differentias

quæ differentia maxime pertinent  
ad curationem certum enim est  
epilepsiam recentem, in qua sunt  
rara accessiones et quæ noctu  
inuat, potius a vaporibus a  
cena elevatis quam altiori cau-  
sa fieri; quæ et longè facilius  
quam alia curatur. 3. ab ætate;  
alia in infantibus et pueris,  
alia in adultis et senibus: quæ  
differentia facit multum ad pro-  
gnosticon: nam sicut in pueris fa-  
cile, ita in senibus aut diffi-  
cultus, aut nulla ratione licet  
salutem sperari. 4. a loco  
affecto: Et si enim novelle est ut  
cerebrum præcipue afficiatur, at-  
tamen vel malo consistente in

ipso capite

Imperfectum quædam  
est. adhibetur et  
tamen quædam est.

Sympathica alia  
est. alia Diopathica.

capite, vel confusio aliarum par-  
tium fieri potest.

Signa sunt presentis vel imminen-  
tis vel differentiarum. Imminentis  
sunt capitis dolor, grauitas, obli-  
uio, pallor faciei, inordinatus lin-  
gue motus, hallucinatio oculorū,  
Somni turbati, pigritia ad motum  
et alias actiones; respiratio im-  
pedita; ex quibus imminens ma-  
lum facile est colligere.

Presentis non modo Medicis sed et  
vulgo sunt manifestissimae, neque  
ulla indigent explanatione. Si a-

propter accessionum distantiam de  
epilepsia sit dubium, licet confir-  
mare ut Auenenna aliique docent  
suffumigiis ex galbano, mirra,  
corum capino etc. quae epilepsiam  
solui solent.

Imminentem signat  
Capitis Dolor, grauitas  
obliuio, pallor, pi-  
gritia etc.

presentem quilibet  
cognoscit

Epilopsia

et et differentia

Solent detegere. Signa differenti-  
 trarum facile cuius patent: Spu-  
 ma uero que finiente paroxys-  
 mo per os excreuntur, non e-  
 pectore provenit sed proxime ex  
 glandulis ipsius oris, quo et forsan  
 portio quodam in cerebro antea  
 quiescens nunc mota fluxit, nam  
 ob huius spume evacuationem  
 statim cegri. de eius generati-  
 one et causis vide Salernum  
 2. aphorism. 13.

Infantum Epilopsia  
facile curatur

Eventus. in infantibus facile cura-  
 tur, et adest quoque spes ante  
 annum 25. postea uero exigua vel  
 nulla.

aqua se. laudulæ  
et Silis

Cura est vel in, vel extra paroxys-  
 mum. In paroxysmo si Infantes sint,  
 aqua laudulæ vel aquæ Silis non

Infantum Epilopsia  
 Curatur. et hanc tunc  
 vis, spiritus uniuslibi, qui  
 in una vel altera in ap-  
 paret. Epilopsia, vel pul-  
 crum op. cupit puer huius  
 quatuor una ubi Camp-  
 re admista sit. present-  
 paroxysmo et ducendum et

nocturna

dentibus in tepeoribus. Remissis etiam per fructuosos et ligaturæ est instituenda. alius  
 glande vel obstat acri, est se hinc lenda. naves lassas curari vel rale mungendo  
 lingua et palatum theore in ore intans illud. Stomatitide et ege. Le non  
 edulcor, infusunda. Inter deplumatur umbilico appletundis, Inter in. raso se non  
 nigros. Simulacrum, cum et. curari, rarij humani, et hinc lenda, et hinc lenda  
 parathyrenum matris morbi epistitis hinc lenda per in finem ducendum hinc lenda  
 naves rale non, pinguet.



Incubus.

incumbere sibi arbitratue.

1. vel a  
paraly.

Fit autem illud, vel ratione  
paralyticos, vel quia aliquid est  
in parte quod impedimentum  
adfert (puta in diaphragmate)

2. vel a tensione

et quia tense sunt partes, quod  
a tumore diaphragmatis sed  
raro. 2. quia partes quae adhae-  
rent sunt grauiore, ut obstru-

3. vel ab obstructione

cto liene. 3. ab humore incum-  
bente qui premit diaphragma.

4. vel ab humore in omni  
parte pituitoso maxime  
et melancholico.

Humor autem haeret in abdo-  
mine maxime in hypochondriis;  
omnis generis sed maxime mel-  
ancholicus et pituitosus.

Uigilantibus contingit  
contingit quod huius  
ad motum impetus  
desit.  
loquuti adinuit ob

Quando uigilant, non contingit;  
quia tunc maior impetus est ad  
motum. Loqui autem non possunt

et semper dicunt

compressionem diaphragmatis; <sup>diaphragmatis compres-</sup>  
 non enim necesse est curare  
 ad impedimentum instrumento-  
 rum vocis.

Motus turbulentius dormiunt, max-  
 imè videntur prehendi, vel ali-  
 quis membris, et maxime ve-  
 nerem eximere, vel graviter pro-  
 muntur et postea dicunt Mu Mu.

Sed hoc tantum somnium est. Ut  
 vult, ita desinit. Raro magnus  
 est morbus nisi praeexistat et dispo-  
 sitio in corpore quae sit ad apo-  
 plexiam vel epilepsiam.

Cura. parquandum liberalius et  
 uena secunda, si tamen non desint,  
 commendum, et tunc emendatur. prop-  
 tera omnia sunt adhibenda quae melancholicis.

Raro magnus  
 morbus nisi dispo-  
 sitio in corpore  
 sit ad apo-  
 plexiam vel epile-  
 psiam

parquandum uena  
 secunda. commendum  
 uena uena tractum  
 sunt et melancholicis

Cap. 14. de apoplexia.



Apoplexia

A populo et sensus salu  
 m bonos et melius  
 ab omni noxiis quibus

A pophoxia est abolito sensu ex-  
 terni et motus. Dico sensus ex-  
 terni quia etsi contingat sub-  
 inde sensus internos aboleri, datur  
 tamen casus in quo sensus interi-  
 or salui quidamtemus manere.  
 Observavi ego quosdam apoplec-  
 ticos dicentes post paroxysmum  
 se varia vidisse, quae nihilomi-  
 nus sensu externo non viderant.  
 Sed quorum species per spiritus  
 iam antea apoplecticorum cere-  
 bro impressa, illustrata, sensui  
 eorum obnervant. Unde fictio  
 adhuc quodam illis nascebatur.

1923 2243

non additur repentina ablatio quia

Apoſ. 12. 13.

aliquando tarde accidit. uidi go

non semper repen  
tinequit apoplexiam

quidem in muliere quadam apo

plexiam incipientem ante 6

septimanas.

Causa cuius est effectus spi

Effinitus vero a  
spirituum defectu

rituum animalium in toto. q

necessario in organo esse

h. Deficiunt ab osth  
fome vana.

6. hanc ut fiat si ratio. D

etuz spirituum in tota

quia una per qua fluc

bant sunt obstructa

ob. Functio non sunt arteria ca

roti es. non rete mirabile Ga

Vic aut

len. non rete mirabile recontio.

non torcular triu

non arteri ventriculi, nati.

apoplexia

tota Cerebri substantia  
vel spinalis medulla  
principium

ab una totalis ab  
hac partialis autem  
apoplexia

aliquando puri repleti videntur, sunt  
non tamen in e apoplexia orta  
fuit: sed tota cerebri substantia,  
vel spinali. medulla principium  
ex quorum angustia apoplexia  
oritur. Sed hac angustia in  
principio tantum spinalis medul-  
la fit, sensus internus constare  
potest. Et si enim spiritus ad orga-  
na influere protuberant in  
minus illi qui ibi adhuc. Et  
per cerebri substantiam fluere  
possunt et species illi impressas  
illustrare. Si vero tota cerebri  
substantia angustetur, contingit  
obiteratio sensuum internorum  
et externorum.

obstructio a. nec  
compressio Cerebri

Angustia hac tantum est obstructio, vel  
compressio

obstructio

13  
1777  
obstructio totalis non fit spiritibus sed et humoribus omnis generis et frequentissime a sanguine et pituita, unde apoplectici ferunt aut rubent, aut pallent: interdum quoque a raro a bile et melancolia. Obstructio hæc ad sensum debet esse totalis non partialis nisi in principio apoplexiæ.

Congressio fit vel a dyscrasia cranio, ab ictu, concussione, lapsu etc. cerebrum nervosque comprimente, vel fit quovis a quolibet humore per arterias excedente aut per congestionem ibi collecto.

Differentia. alia est mitis in qua respiratione

1799  
1799

respiratio fore salua manet, alia  
 gravis, in qua fore abolita est  
 et cum stertore accedit

Signa sunt uel imminutis, uel pre-  
 sentis, uel differentiarum.

Imminutis; oculus torpidus est, et  
 paulatim torpor augetur, capitis  
 dolores, grauitates, Somni profundi,  
 timitus aurium, uertigo, tremor  
 uel totius corporis uel ~~est~~ partis  
 in somno stertor et stridor denti-  
 um; corporis uniuersi et imprimis  
 partium externarum frigus in-  
 solitum. Si subito ingruat, pro-  
 cedit fore aliquis motus conuul-  
 siuus, isque non uerus, sed aliqua-  
 lis a maâ illuc incidente: postea  
 immittitur sensus et motus; quod  
 primo in lingua animaduertitur  
 et tandem deficient. Respiratio  
 primo bona sensum difficilior  
 redditur, sensumq; perit.

Signa pathognomonica sunt  
 manifesta

manifesta: differentiarum quoque *hypo-*  
 facile patent. Sumuntur autem  
 ex maiore vel minore respirationis  
 lesione. Itaque si forte respiratio  
 esse omni uideatur ager carere  
 opus est uel nitido speculo uel uasi  
 pleno aque ori ventriculi nupposito,  
 uel aliter experiri num ager ui-  
 uat uerue. Signa per confusum  
 obstructis uenis et arteriis spiri-  
 tum uitalem in cerebrum defi-  
 rentibus, ex morbis partium in-  
 ferorum facile colligi possunt  
 præterquam quod uasa utrinque  
 in collo quæ uelâ usq; in calua-  
 riæ basin feruntur, longè turgi-  
 diora apparent.

Signa autem quibus Apoplexia,  
 Epilepsia, carus, catalëpsis, Syncope,  
 uteri præsecatio inter se distingua-  
 tur, habentur apud Galenum  
 + de locis affectis. 2.

Eventus. Morbus magnus est

quo ager



Caput quoque totum, tempora; Paralyti-  
 nicham, flicare oportet oleo  
 succini, alijsque p. mentibus o-  
 leis. Cautione autem non nisi  
 in summo periculo adhibenda  
 hac remedia si agnum non libe-  
 rent, singulis diebus sunt iteranda.

## Caput 15.

### De paralyti.

Paralyticos eadem ratio ac apoplexia.  
 Si obstructio sit in alia parte  
 quam cerebri tota substantia, aut  
 principio spinalis medulle, unde  
 in paralyti principes facultates il-  
 lesa sunt.

Causa etiam eadem sunt nisi quod  
 in paralyti tertio addenda sit, sc.  
 nervorum contorsio per quos spiritus  
 tum commode fluere nequit.

Differentia 1 sumuntur a loco. 2.

a magnitudine.



2. a magnitudine 3. a tempore, primo  
capite augmento, statu et inclinatione  
4. a modo generationis alia primo  
<sup>incipit</sup> generatur alia aliis morbis suc-  
cedit.

Sicuna futura paralyticos ex  
tribus potissimum desumuntur.

1. ex praeparatione corporum  
qualia sunt frigida, humida et  
laxa. quae habent nervos debiles  
et ex parte, regione temporis  
anni, caeli constitutione, frigida  
et humida corpora, quae metus  
tristitia et studiis stantur, et  
in quibus multi et crassi succi possunt  
generari. 2. Ex praesentibus cau-  
sis morbificis quales sunt copia  
melancholici humoris, a pot. humida  
in capite incisio nervorum, contu-  
sio, et similia. 3. ex morbis quibus-  
dams dispositionibus quales  
sunt gravitas capitis, difficul-  
tas sensus et motus, stupor et  
alia id genus.

Signa a pathognomonica sunt  
ferè manifesta.

Inuentus. Tarda est uel durat  
per os bene pergitur et sic  
ad 3 menses. interdum etiam in inte-  
rum annum.

<sup>2</sup> Cui eadem quæ in apoplexia con-  
tingit primo purgamus, inungi-  
mus partem affectam, et spinam  
crurans; — manus quoque parti  
affectam aqua uite. Perit  
aliquando motus constante sen-  
su, quia uerius ita obstructus non  
est quam spiritus in crure ad sen-  
sum transire possit. Cur à deficiat  
sensus per se est motus, fit quia  
nerui ad motum cutis defluentes  
sunt obstructi, reliqui uero qui  
ad interiores ueniunt sunt liberi.  
quod tamen rarissime contingit.  
Pars paralytica sepe friget ob  
defectum spirituum animalium  
in quoque flaccescit et quasi  
moritur.

Medici Alii uero falluntur in  
paralyticis quor. spina uertebrae  
ali uationis exiure. am putant  
spinali luxatam esse et paraly  
in inducere. Errant.

Irgior est duplex, uel enim  
est impotentia mouendi partem  
uel in et uia continendi in  
quite. Impotentia mouendi est  
initium paralyse et eadem  
etiam habet causas. Impotentia  
a continendi a quite est mo  
tus communis et commotionis  
causas habet.

### Capitulum 16.

De excrementorum capitis symptom.  
in specie.

#### De Catarrho

Catarrhus est humoris super  
uacantis in subiectas partes delapsus.  
Humor. ff. superuacans est

omnis generis: semper frequenter  
 solum. bilis raro sola frequenter  
 cum pituita et pro permixta.  
 pituita raro sola, frequenter cum  
 bile. pro permixta.

Humor extravasatus cadit vel  
 per foramina ossis sphaenoidis  
 vel per os ethmoidis vel per fo-  
 ramina ossis occipitis, vel per  
 spacia inter nasa et musculos,  
 non vero per alias vias.

Locus unde haec fluxionis materia  
 est, vel intra cranium est vel  
 extra. Intra cranium ut non-  
 trunci et interstitia intra cra-  
 nium et cerebrum. Extra cra-  
 nium ut spacia inter calvariam  
 et calvariam.

Ex ventriculis humor hic decer-  
 dit in fundiculum, tunc in  
 glandulam pituitariam, pos-  
 tea in os.

Ex interstitio inter calvariam et  
 cerebrum destillat per os ut-

ethmoidis

os in quodlibet in naris, per os cun-  
 forme in partes oris, et faucium  
 per gulam in ventriculum, per  
 guttur in pulmones, Thoracem,  
 cor. per foramina ossis occi-  
 pitis in dorsum partesque prox-  
 ime adjacentes.

Extra caluam defertur inter na-  
 sa, musculos et cetera via media,  
 deceditque in collum humeros, bra-  
 chia & cubitum usque in manum,  
 pectoris musculos, coracem etc.

Huius fluxionis causa consistit  
 partim in humore ipso, partim in  
 parte. In humore quando humor  
 nimis tenuis et fluxilis est adque  
 uante sua gravitate.

In parte ipsa 1. quando nimis est  
 porosa. 2. quando via nimis am-  
 pla sunt, et apertio facta est, ut  
 vel per spissioris sparsuque vel  
 arresuque, quod apparet in contu-  
 sione thoracis que tamodum dif-  
 ficilis est curare, quia semper ad

ad has partes aliquid affluit, dum  
 una ei datur ob contusionem un-  
 de et ii qui catarrhi obnoxii fu-  
 erunt facilius iterum ee corripi-  
 untur, uni semel preparata ad  
 humorem recipiendum a priori  
 Catarrho. & quare pars hanc  
 materiam expellit, ut copia vel  
 qualitate irritata. ad quod per-  
 tinet. Iugus constingens. ut qu-  
 tidiana exempla docent.

- \* Humor peccans sine sit intra sine  
 extra cranium illic loci statu-  
 labus, quia ibi generatur vel ali-  
 bi accretus eo peruenit, vel  
 alibi gentus detinetur ubi non  
 debet. primo generatur ibi ob  
 interperitiam vel calidam quae adu-  
 rit vel frigidam vel humidam  
 quae non ita convertitur in partes  
 aut etiam ob siccitatem incertum. Et  
 2. humor alio loco gentus in  
 caput pellitur, vel initio partis

Partis

partis possentis s. mittentis uel in  
tio humoris missi uel mittendi.

Vitio humoris quando tenuis et ca-  
lidus abundat in corpore, qui in  
caput facillime exit, quia illi  
aliquid exire debet pro genera-  
tione spirituum animalium. Hu-  
mor tenuis et calidus est, quia  
assumpta talem materiam prae-  
bent, uel quia partes concocti-  
ces calidae nimis sui characterem  
sanguini incommittunt, uel quia  
aliquid in corpore retinetur, quod  
retineri non debet, ut mensis, et  
frequentissime cum bilis per secessum  
non exit, ideo leui purgatione  
curantur. Vitio partis mitten-  
tis quando ea possit possunt a  
partes quando cor potentius pul-  
sat, quod rursus ob varias causas  
potest accideri. Ut cor possit in  
caput ita quaquaversum in alias

partes

alias partes, et in illis varios  
 morbos producit. u. g. in collum,  
 facit an. in mentranam,  
 costas succingentem, pleuritidem,  
 Spuriam: ad colorem, dolorem coli-  
 cum: ad artus, arthritidem etc.  
 et hoc propter Rheumatismi dicun-  
 tur. 5 humor alibi, genitus de-  
 linetur ob partium constrictionem

Ex contentis, quia unus catarrho  
 laborat cum causa in cerebro  
 latet. Quod uero ueteres caput  
 fore semper partem affectam cre-  
 diderunt, causa hoc est, quia inde  
 hant fieri semper ab eo ortum  
 sumi trahere. Verum quoniam a  
 capite plerumque destinat, tamen  
 caput in causa est, sed hoc ideo  
 contingit facillime, quia aliqui  
 semper a corde in caput pellitur,  
 tum ob uicinitatem, tum quia ibi  
 (ut dictum)



(ut dictum) aliquid naturaliter semper exire debet.

Differentia sumuntur ex causa, copia et quantitate materiae, ex qualitate materiae destillantis, ex modo quo materia efficitur, a modo generationis, a tempore, a conjunctis; vel cum, vel sine febre.

Signa praesentis distillationis sunt manifestissima, si in capite causa non sit. Ipsi cordi molestia est materia; quia cor timere debet, antequam ad cerebrum perveniat.

Eventus. Non est periculosus morbus, nisi copiosa materia ad pulmones ruat. Et quando regitur, cessat intra triduum, quod de ordinariis cataractis est intelligendum: si materia continuo defluat, longius etiam protrahitur.

Cur



vel immittuntur. Depravata contin-  
git 1. quando omnia videntur ge-  
mina; quod contingit quando pupil-  
lae non sunt in eodem plano, seu  
cum altera altior, depressior altera.  
Pupilla a. ita constituta sunt  
vel ob conformationem naturalem,  
vel ob convulsionem. 2. Quando  
omnia videntur candida, quod con-  
tingit. ex humore candido uter cor-  
neam et crystallinum haerente.  
3. Quando videntur volitare ante  
oculos vel obscura vel alio colore  
affecta. prout humoris vel vaporis  
color et crassities est. + Quando  
quidam propinqua tantum vident,  
quidam longinqua. Propinqua  
tantum bene videntur, vel quia  
tunica cornea nimis est rotunda,  
ita ut species in illo ad minimum

quantitatem

quantitatem colligantur, unde  
eadem si longius absint, quia tunc  
minora offeruntur, non possunt  
reproportari in oculo. Quod apte  
videmus in speculis quibus orbiculi  
ad marginem positi sunt. Si ad  
hos propius accedas, te totum vides;  
si longius, nihil quicquam vides;  
sed tamen in plano speculo optime  
potes, vel quia est initium cata-  
rhaetæ. Longinqua tantum  
videntur quia cornea minus est  
plana rursus, contraria causa est  
priori vitio.

Cæcitas et diminuta visio contin-  
get 1. quando species bene of-  
feruntur. 2. quando species ob-  
latæ non bene agnoscuntur 3.  
quando quis non agnoscat se cog-  
noscere, hoc a. continget ob di-  
minutam potentiam sensus communis  
ut apparet

ut apparet in affectibus soporosis.  
 species oblata non bene cognos-  
 cuntur, quando spiritus animales  
 non bene ad organa flunt, nō  
 flunt in organum quia defunt,  
 defectus contingit uel quia in  
 toto deficiunt, ob vigilias, uene-  
 na et euacuationes nimias: vel  
 in organo tantum; quod fit qui-  
 do alio uerunt, ut in uertigine,  
 uel quia ad organum uenire non  
 possunt ob nerui optici obstur-  
 ctionem, quod ultimum uitium  
 \*catarrhacta nigra uocatur.

x gasterrenas.

+ Species non bene affectur uel  
 quia non bene uenit, non bene ue-  
 nit quando aliquod impedimentum  
 est ob quod species non bene  
 transire potest ad retinam  
 tunicam, quod accidit uel ob ingratū  
 oculi qui in cornea oritur quauis  
 interpretata est, unde alia ueluti

12  
cornea fuerit, quod contingit Oculor. choro.  
vel ad externam vel internā cornea  
tunica sup. faciem. Si oriatur ad  
externam nostratibus dicitur cer-  
pearle si ad internam cer-  
ulicæ vel etiam unguis oritur  
ob cicatricem in cornea. Secun-  
dum Impedimentum est humor  
crassus hærens vel in cornea  
tunica ipsa vel in humore aquo  
imò etiam in vitreo, ibique æquè  
catarrhacta oritur ac in aquo.  
Hoc vitium catarrhacta dicitur,  
oriturque dum crassus talis hu-  
mor fluit illico vel per <sup>arterias</sup> ~~venas~~  
vel per nervos.

Cataracta in oculo variis sitis  
est. Aliquando prope ad cris-  
tallinum hæret quæ visum et  
summa interusione videri potest,  
adeo ut <sup>sepe</sup> cataracta ~~fit~~ talis  
græ.

nigra consueatur cum tamen re-  
uera non sit. Ut autem hanc  
videas, egre nec in opaco loco (   
quia ibi nihil uideri potest) nec  
in loco admodum lucido, quia tunc  
pupilla nimis constringitur, sed  
in mediocri luce constituatur.

Tertium autem impedimentum  
ab auctoribus affectur incrassa-  
tio et exsecatio humoris cristal-  
lini, quod an uerum sit uocne,  
asserere non auiam. *C. 2.*

Denique species non bene reci-  
pitur quando retina tunica ni-  
mis lucida est, quod fit ob dila-  
tationem pupilla quam efficit hu-  
mor in tunica conclusus, eamq; dis-  
tendens; aut etiam scirrhus, phle-  
gmonis uel abscessus oculi.

Cecitas cataractae sensum inuadit  
et inducit nebulam.

Siccitas Crystallini humoris fit Dolor. Morbi  
ab igni vel humore bilioso.

Dilatatio vel ruptio pupillae ni-  
si a passione exteriori fiat. fit  
ab externo fluxu qui nimia co-  
pia effluens rumpit; vel etiam  
debilitate hoc fit.

Cataracta nigra est vel obstruc-  
tio vel compressio.

Vnguis incipit ab angulo, à  
parvo principio et excrefcit ulte-  
rius fere continuo effi abradas.

Albugo fit subito Cataracta  
sensum, nigra sensum.

Pupillae dilatatio et ruptio fit  
peditentius et fere continuo incref-  
cit neque unquam curatur.

Obstructio fit subito et procedit  
dolor capitis.

Albugo non ita periculosum. Un-  
guis periculosior.



Cataracta primo ingra periculosa,  
pupilla item dilatio periculosa.

Cura. praeputiendum primo. et o.  
culo. Vaginis. abstergentibus ut  
foll. piscis, Sacharo Canis, succo  
allitico curatur. Albugo per  
curatur. Cataracta. et o. per

no inflammation, purgation, u  
ficatoris post aures fontanella in  
collo et postea in brachio.

Obstructio ipsam remediis curatur.  
 Dilatatio fit a causa externa, ex  
 cavandum est plumbum quo oculi  
 detineatur. Si ab interna hoc ca-  
 taracta curatur. Cataracta quando  
 perfecta est acu tollitur.

Quæritur an catarracta tolli possit  
quando est perfecta, et an infus  
serum sic laurari possit. Resp. quan-  
do curi ut minimum, videtur, sufficit  
tunc curari potest, qd nihil videtur non  
curatur, si tollatur, nec, nam hunc obstructio  
est nervi optici.

1. swan ashen or silver  
 fur in summer plumage  
 young. Immature plumage of  
 2-3 years. Macrorhamphus per-  
 brevis, 1st year. 2nd year.  
 3. fur before moult when  
 in again. Golden. New  
 moulted. Ruby or scarlet.  
 4. fur after moult. 3rd year.  
 5. fur after moult. 4th year.  
 6. fur after moult. 5th year.  
 7. fur after moult. 6th year.  
 8. fur after moult. 7th year.  
 9. fur after moult. 8th year.  
 10. fur after moult. 9th year.  
 11. fur after moult. 10th year.  
 12. fur after moult. 11th year.  
 13. fur after moult. 12th year.  
 14. fur after moult. 13th year.  
 15. fur after moult. 14th year.  
 16. fur after moult. 15th year.  
 17. fur after moult. 16th year.  
 18. fur after moult. 17th year.  
 19. fur after moult. 18th year.  
 20. fur after moult. 19th year.  
 21. fur after moult. 20th year.  
 22. fur after moult. 21st year.  
 23. fur after moult. 22nd year.  
 24. fur after moult. 23rd year.  
 25. fur after moult. 24th year.  
 26. fur after moult. 25th year.  
 27. fur after moult. 26th year.  
 28. fur after moult. 27th year.  
 29. fur after moult. 28th year.  
 30. fur after moult. 29th year.  
 31. fur after moult. 30th year.  
 32. fur after moult. 31st year.  
 33. fur after moult. 32nd year.  
 34. fur after moult. 33rd year.  
 35. fur after moult. 34th year.  
 36. fur after moult. 35th year.  
 37. fur after moult. 36th year.  
 38. fur after moult. 37th year.  
 39. fur after moult. 38th year.  
 40. fur after moult. 39th year.  
 41. fur after moult. 40th year.  
 42. fur after moult. 41st year.  
 43. fur after moult. 42nd year.  
 44. fur after moult. 43rd year.  
 45. fur after moult. 44th year.  
 46. fur after moult. 45th year.  
 47. fur after moult. 46th year.  
 48. fur after moult. 47th year.  
 49. fur after moult. 48th year.  
 50. fur after moult. 49th year.  
 51. fur after moult. 50th year.  
 52. fur after moult. 51st year.  
 53. fur after moult. 52nd year.  
 54. fur after moult. 53rd year.  
 55. fur after moult. 54th year.  
 56. fur after moult. 55th year.  
 57. fur after moult. 56th year.  
 58. fur after moult. 57th year.  
 59. fur after moult. 58th year.  
 60. fur after moult. 59th year.  
 61. fur after moult. 60th year.  
 62. fur after moult. 61st year.  
 63. fur after moult. 62nd year.  
 64. fur after moult. 63rd year.  
 65. fur after moult. 64th year.  
 66. fur after moult. 65th year.  
 67. fur after moult. 66th year.  
 68. fur after moult. 67th year.  
 69. fur after moult. 68th year.  
 70. fur after moult. 69th year.  
 71. fur after moult. 70th year.  
 72. fur after moult. 71st year.  
 73. fur after moult. 72nd year.  
 74. fur after moult. 73rd year.  
 75. fur after moult. 74th year.  
 76. fur after moult. 75th year.  
 77. fur after moult. 76th year.  
 78. fur after moult. 77th year.  
 79. fur after moult. 78th year.  
 80. fur after moult. 79th year.  
 81. fur after moult. 80th year.  
 82. fur after moult. 81st year.  
 83. fur after moult. 82nd year.  
 84. fur after moult. 83rd year.  
 85. fur after moult. 84th year.  
 86. fur after moult. 85th year.  
 87. fur after moult. 86th year.  
 88. fur after moult. 87th year.  
 89. fur after moult. 88th year.  
 90. fur after moult. 89th year.  
 91. fur after moult. 90th year.  
 92. fur after moult. 91st year.  
 93. fur after moult. 92nd year.  
 94. fur after moult. 93rd year.  
 95. fur after moult. 94th year.  
 96. fur after moult. 95th year.  
 97. fur after moult. 96th year.  
 98. fur after moult. 97th year.  
 99. fur after moult. 98th year.  
 100. fur after moult. 99th year.  
 101. fur after moult. 100th year.  
 102. fur after moult. 101st year.  
 103. fur after moult. 102nd year.  
 104. fur after moult. 103rd year.  
 105. fur after moult. 104th year.  
 106. fur after moult. 105th year.  
 107. fur after moult. 106th year.  
 108. fur after moult. 107th year.  
 109. fur after moult. 108th year.  
 110. fur after moult. 109th year.  
 111. fur after moult. 110th year.  
 112. fur after moult. 111st year.  
 113. fur after moult. 112nd year.  
 114. fur after moult. 113rd year.  
 115. fur after moult. 114th year.  
 116. fur after moult. 115th year.  
 117. fur after moult. 116th year.  
 118. fur after moult. 117th year.  
 119. fur after moult. 118th year.  
 120. fur after moult. 119th year.  
 121. fur after moult. 120th year.  
 122. fur after moult. 121st year.  
 123. fur after moult. 122nd year.  
 124. fur after moult. 123rd year.  
 125. fur after moult. 124th year.  
 126. fur after moult. 125th year.  
 127. fur after moult. 126th year.  
 128. fur after moult. 127th year.  
 129. fur after moult. 128th year.  
 130. fur after moult. 129th year.  
 131. fur after moult. 130th year.  
 132. fur after moult. 131st year.  
 133. fur after moult. 132nd year.  
 134. fur after moult. 133rd year.  
 135. fur after moult. 134th year.  
 136. fur after moult. 135th year.  
 137. fur after moult. 136th year.  
 138. fur after moult. 137th year.  
 139. fur after moult. 138th year.  
 140. fur after moult. 139th year.  
 141. fur after moult. 140th year.  
 142. fur after moult. 141st year.  
 143. fur after moult. 142nd year.  
 144. fur after moult. 143rd year.  
 145. fur after moult. 144th year.  
 146. fur after moult. 145th year.  
 147. fur after moult. 146th year.  
 148. fur after moult. 147th year.  
 149. fur after moult. 148th year.  
 150. fur after moult. 149th year.  
 151. fur after moult. 150th year.  
 152. fur after moult. 151st year.  
 153. fur after moult. 152nd year.  
 154. fur after moult. 153rd year.  
 155. fur after moult. 154th year.  
 156. fur after moult. 155th year.  
 157. fur after moult. 156th year.  
 158. fur after moult. 157th year.  
 159. fur after moult. 158th year.  
 160. fur after moult. 159th year.  
 161. fur after moult. 160th year.  
 162. fur after moult. 161st year.  
 163. fur after moult. 162nd year.  
 164. fur after moult. 163rd year.  
 165. fur after moult. 164th year.  
 166. fur after moult. 165th year.  
 167. fur after moult. 166th year.  
 168. fur after moult. 167th year.  
 169. fur after moult. 168th year.  
 170. fur after moult. 169th year.  
 171. fur after moult. 170th year.  
 172. fur after moult. 171st year.  
 173. fur after moult. 172nd year.  
 174. fur after moult. 173rd year.  
 175. fur after moult. 174th year.  
 176. fur after moult. 175th year.  
 177. fur after moult. 176th year.  
 178. fur after moult. 177th year.  
 179. fur after moult. 178th year.  
 180. fur after moult. 179th year.  
 181. fur after moult. 180th year.  
 182. fur after moult. 181st year.  
 183. fur after moult. 182nd year.  
 184. fur after moult. 183rd year.  
 185. fur after moult. 184th year.  
 186. fur after moult. 185th year.  
 187. fur after moult. 186th year.  
 188. fur after moult. 187th year.  
 189. fur after moult. 188th year.  
 190. fur after moult. 189th year.  
 191. fur after moult. 190th year.  
 192. fur after moult. 191st year.  
 193. fur after moult. 192nd year.  
 194. fur after moult. 193rd year.  
 195. fur after moult. 194th year.  
 196. fur after moult. 195th year.  
 197. fur after moult. 196th year.  
 198. fur after moult. 197th year.  
 199. fur after moult. 198th year.  
 200. fur after moult. 199th year.  
 201. fur after moult. 200th year.  
 202. fur after moult. 201st year.  
 203. fur after moult. 202nd year

Ergo

Narius

Narius morbi, symptomata  
Causa & signa

Symptomata narium sunt  
vel actiones aëlitæ, vel diminutæ  
vel depravatæ.  
Abolentur et diminuantur vel  
non fit delatio spirituum vel delat  
io non agnoscuntur: non discernun  
tur quando naris sunt obstructæ  
vel a tumore, polypo, fœdido ulcer  
aut externa læsione ossis, vel ab  
obstructione ossis utriusque quod  
fit vel a vitia vel a sanguine cari  
ae alio humore. Species non ag  
noscuntur ob eandem causam scilicet  
obstructionem vel compressionem.  
obstructio fit a frigidis humoribus,  
compressio fit a humore cerebri, caro  
fit a corruptione cerebri.

polypus

polypus succrofit vel ex passione mem-  
branae immittentis narium vel os ut  
notetur. laeso a. fit ab intemp. si  
simplici, vel frigida, vel acrimonia  
catarrhi, vel a laesione rei externae  
ut ab ungue, stylo &c.

Vlcus narium vel ex catarrho vel  
ex lue venerea contingit.

Obstructio a Catarrho fit, si o san-  
guine fit, raphone.

Motus polypi. sensim angustiae senti-  
unt, et frequentes catarrhos, postea  
difficiliter trahunt spiritum per na-  
res, et tandem aliquid percutiunt.

Quando Vlcus adest, sentitur sanguis,  
pruritus dolor et crusta in naso.

Si ex lue venerea, signa ipsius  
praesentant, nec hoc curatio sed non  
tunc necget in doctum et os decidit.  
magnum impedimentum non adest et  
non est aliquid periculosum. pro  
diuersitate causae vel cito vel tarde

magis

incipit De pul. l. v. o. r. i.

Herbi Xarum:

Utra est rator ratorum in poly-  
sporet aqua daturum; et fortiter  
gatur et sensum minimetur ad  
dies usque; quidam. triam p. d. d. d.  
Caput secundum est odor et pul-  
veribus cephalinis

In ulceribus mel cum trithia et  
excellentia si a luo uentura mel  
cum & dulcis ab osse althimide  
tum adesi grandio, in hereditate  
puro s. confectio. Galb. undul  
vel diagadio, Strenuatoctis et  
odoratis; calidis ut ingella; oleo  
mucis rosinate, caryo, hylosium

Hæmorrhagia est, qd. nas. h. e. arte-  
ria carotides ext. nec moruntur,  
quod sit vel nris nec vel nris  
pangunis vel nris p. d. d. d.

Curatio gramini vel succo citri.

Caput

Aurium Alteri

Capit 19.

curiunt morbi, Symptomata  
 horumque causa & signa.

Aurium actiones sunt vel abo-  
 litae vel diminutae vel depravatae.  
 Surditas et imminuta auditio con-  
 tingit, vel quia non audimus vel  
 non agnoscimus nos audire. Non  
 audimus vel quia species non affere-  
 tur, vel quia oblata non agnoscitur  
 vel etiam quia spiritus in cerebro  
 turbati sunt.

Species non offertur cum auris ex-  
 terna abscissa est, 2. cum meatus  
 auditorius occlusus est vel  
 nares (quale Ego videt in exemplum  
 in puella) vel a morbo ut coarctatione  
 Labera enim exasperata coar-  
 lescent. Constipatione quando sur-  
 crescit tuberculum aut fungus Ob-  
 struuntur.

Obstructione vel a causa interna  
ut quando fordes indurantur, vel  
externa ut quando globulus vel  
pisum in aurem incidit.

In tympano utitur est, propter vi-  
miam densitatem quod in sonibus:  
circa ob vimiam crassitatem humo-  
ris pituitosi. Insurgit affluxum,  
deinde quando tympanum rumpitur  
ab ulcere vel simili occasione.

De tinnitu s. sibilo

Urinum a u r i n u m.

Tinnitus est sonus qui proter na-  
turam in auribus animadueritur.  
est vero causa in auribus non in  
cerebro, quamvis aegri dicant se mo-  
lestiam sentire; in cerebro tamen  
non est, quia curatur si aliquid  
auribus apponatur, non cerebro. Fit  
autem quando aliquid proter na-  
turam in auribus stat, quod est  
vel naturale vel puturale. Na-

Natural.

Naturali sunt tenuiora eximen-  
ta auris, vel spiritus. Quod madet  
in aures est humor omnis generis,  
sed maximè ferofus et biliofus, ut  
et melancholicus et flatus ferofi,  
melancholici vel ex tenuiori sangui-  
ne. prout autem illa materia illi-  
dit in aures facit sonum: si in  
partem duram, durum sonum idit,  
mollem, si in mollem.

Materia autem frequenter venit  
ex Liene, utero, et etiam ex  
ventriculo, et intestinis per arte-  
rias.

Motus. Primo agitatio oritur in  
cerebro, Et inde est quod dicunt  
aegri a cerebro fieri, postea oritur  
tinnitus vel in una vel in utraque  
aure. fit mitis leniter, postea im-  
pedit auditum: celeriter saepe ac-  
cedit et desinit, sed fit quandoquo-  
dam tarde.

Magnus morbus non est. Desinit  
Aures

*Dolor dentium*

Cura pro diuersitate causae uariat  
si a sanguine uel catarrho, uena  
est secanda et applicanda auribus  
que aperiant et educunt, ut sunt  
Mercurialis, parietaria, Ol. amig-  
dalarum dulcium, Spiritus uini.  
Ipse curam agrum qui totos octo  
annos laborauerat uitio auris, unde  
aliquid semper difflicbat puris, solo  
unguento Aegyptiaco.

Caput. 20

De dentium dolore.

Quando dentes uidentur dolere, do-  
let membrana non dente, dolet  
autem membrana qui soluitur con-  
tinuum, quod fit uel a frigore con-  
stringente uel a re pungente, ro-  
dente, uel dmollente,

pungit



Dolor dentium.

14  
 Pungit primo series dentis corrupti,  
 quæ res maximè est in causa, sa-  
 nies autem venit ex dentis carie,  
 quæ caries variis ex causis origi-  
 nem habet: vel ex humiditate  
 vel ex erosione. Secundo punctio  
 fit ab humore acris omnis geni-  
 ris, ex sanguine calido, bilioso,  
 salso, pituita salsa et siccò: acido  
 ut a melancholia naturali, sed  
 maximè a siccò & salso. Influit illi  
 humor per arterias, quando ejus-  
 modi humor abundat in nostro cor-  
 pore; vel ex victu præcedenti, vel  
 ex impedimento excrementū excre-  
 nendi, vel ex constructione cutis,  
 vel detentis menstruis.

Radunt vermes vel ex corruptione  
 vel sanies et humoris influxu orti.  
 Divulsio fit a iniecta dentibus  
 ut ex fractione ossium corasorum  
 aut quando male extrahitur dens.

motus.

Motus. Dens fit canus, postea in  
 eo oritur aliqua pulsio nostratos  
 dicunt (h'et popelt) postea se  
 quitur dolor, cum dolore febricula  
 et spntatio. Prout est influxus  
 humorum ita est dolor. si novus  
 influuit humer, novus exoritur  
 dolor, postea incipit tumescere  
 gena, vel gingiva; tum desinit  
 dolor.

Curia. si dolor sit levis oportet  
 cavitati dentis munda sal. si dor  
 lor grauior est, purgandum. si  
 vehementissimus, secanda vena.  
 si tum non desinat, indimus den  
 ti oleum vitrioli, origani, gari:  
 ophyllorum. si hisce non desinat  
 ad narcotica et extractionem  
 dentis est confugiendum.

## Caput 20.

### De angina.

Angina

notat Angina fit

ab

angustia in phib.  
faucis

laegj iterum  
a

subsidentia. 2. coar-  
ctatione. 3. constric-  
tione. 4. convulsio-  
ne. 5. obstructione

Angina est quando via deglutitionis et respirationis praecluditur.

Fit autem hoc ob angustiam in faucium partibus vel in gula, vel larynge vel in gutturo an-

gustia autem varia est. 1. sub-

sidentia, quod contingit in pa-

ralysi gulae peculiari. 2. Coales-

centia post Ulcus. 3. Constricti-

one quod contingit ob assumptum

solum somniferum. 4. Conuul-

sione. 5. Obstructione quod raro ut

in catarrho suffocativo. Ha-

ecumque causa supra dicta produ-

cunt Notam anginam.

Vera autem angina contingit

a sola constipatione aut com-

pressioni nam tamen omni quia

et ab his causis spuria oriri po-

test.

Contingit constipatio cum tumor

oritur

Vera a. fit

a tumore orto

oritur interioris vel in larynge  
vel in gula vel in gutturo. Tumor  
hic a variis humoribus fit adeo  
ut nunc sit quod Arz. monachus  
modo Erysipelas dicitur et tunc  
vera oritur angina, nunc oede-  
matosus et scirrhusus et notha  
producitur.

Compressio fit ab externis  
causis, nisi quod tumor sit exte-  
rius in musculis, propter eas  
causas quae in constipatione  
allatae sunt. Etiam compressio  
fit a luxatione vertebrae in-  
teriorum quod raro: et ab in-  
flammatione musculorum cervi-  
cis.

Et autem compressio et consti-  
pacio accidunt in superiorum  
faucium parte ita etiam in  
in inferiori, et medio gutturi, et gula.

quapro

Arz. monachus.

ibidem a variis  
humoribus laryngis  
sc. bilis causantibus  
veram

inflammationem vero  
et phlegmonem notham

Compressio ab  
externis et a  
luxatione

in faucibus phlegmonibus  
omnibus

Angina

(14)

humores hic fluent  
ex arterijs

spacio, sed raro. atque ha-  
quidem cause in genere.  
Humor hic uenit e uasis, et ex  
arterijs quidem ordinario, - u-  
nio sed raro. fit tamen quan-  
do uena occlusa sunt aliquo  
modo ut figore. Eadem in  
compressione et constipatione  
ratio est: que differunt tan-  
tum, quod constipatio oriatz  
a tumore ~~ex~~ interno, com-  
pressio ab externo.

Causa

1. tenuitas seu multi-  
tudo humor. 2. am-  
plritudo uiarum. 3. pars  
laxa. 4. pars nra  
uua, uel pollens uel  
trahens uel retinens.

Fluxus autem causa<sup>r</sup> est uel  
tenuitas uel copia ~~humorum~~ san-  
guinis. 2. amplitudo uiarum. 3. uia  
laxa. 4. pars nra autem ampla et apertiores sunt  
ob consuetam fluxionem, ut ap-  
paret in is qui sepe angina et  
inflammatione correpti fuerunt.  
3. in parte ipsa affecta, si sit  
luxior. 4. Causa est in ipso mo-  
uente

monente quod uel pellit uel trahit  
uel retinet. pellit cor potentius  
quam debet; uel propter animi  
affectus uel cum cordi aliquid  
est molestum. Trahit pars ca-  
lida uel dolore. Retinetur in par-  
te affecta ob constrictionem  
ab externo frigore.

Differentia sumuntur 1. a loco  
affecto. 2. ex natura humoris,  
noxij et fluxionis. 3. a magnitu-  
dine. 4. a tempore principio,  
augmento. Statu <sup>uel</sup> declinati-  
oni: quæ uaria tempora maxi-  
mè sunt animaduertenda, cum  
uariam curandi rationem et præ-  
sidia requirant. 5. a modo ge-  
nerationis. 6. a cominctis.  
Alia cum, alia sine febre.

Signa sunt difficilis respiratio

et degl.

Differentia 1. Leu-  
2. humores. 3.  
magnitudine. 4. loco  
5. ex generis modo  
6. consuetudine.

Signa potius a  
respiratione, deglu-  
titione, dolore, humo-  
ribus, calore, febre.

De glutitio, dolor acutus, tumor,  
rubor, calor, febris, pulsus celer,  
durus, densus.

Motus. quando Erysipelas inflammatio  
aut phlegmon. primo die conquiescit  
tur; rursus oritur, levis fibracula adest  
que eodem die intermittit. Secundo  
vero exacerbatur rursus, et de calore  
conquiescit incipiunt atque hinc febris  
non intermittit. 3. Calor, dolor, tur-  
mor, et alia maiora. hic tumor si  
sit in gutturo vel gula non ita fa-  
cile conspuitur; sed rubore in fau-  
cibus indicat hoc maiora esse. 4to  
die pessime laborant; et hic cursus  
anginae ordinarius.

E-uentus. movetur celeriter, et  
que ordinarium cursum servat 6 vel  
7 diebus finitur et solvitur vel suppurari  
vel dissipari. Si externus tendat bonum  
est. Indicat e. coctionem et naturae viam.

Caput 22  
De Tabe

tubos

Tabes est exulceratio pulmonum  
qua sensum universum corpus li-  
quifcit.

Causa. Pleura pulmonis et peri cardii  
quod causa phthisicos est continens  
entur vel ab externis vel internis  
causis.

facit vltus pul-  
monis & pericardii.

Externis ut catarrho & Epit. la-

isso, ex puro post- anginae, pleu-  
ritidem, peripneumoniā, vel etiam ex  
hydrope ipsius pectoris. & Catarrho  
a. aut pectoris hydrope non ita facile

a catarrho ex  
puro ab angina  
pleuritide peripneu-  
monia vel pectore  
hydrope.

fit, facillime a. et aliffimo ex puro,  
ut si quis ex empyemate laborat, et  
pulmo hians in puro per 30 dies  
dissoluitur quasi, et in partes decidit,  
ut Anatomia constat. Deinde quod

fieri, ex urinibus et calculo per raris  
simis.

raris ex urinibus,  
et calculo.

Internis. Cum pulmo laborat vel  
erysipelato vel phlegmone, vel ade-  
mate, quod idem est ac cridum tu-  
berculum: vel cum vena aut arteria  
disrupta

a pulmone Labo-  
rante erysipelato  
etc. vel anarip-  
mate pulmonis.

erysipelato



Erysipelas et phlegmon ab istis  
causis proueniunt ac in angina  
explicauimus. Optime tamen praes-  
tat usus tabaci.

Cuius urina tincta est ab usu  
Tabaci, is certe Erysipelate  
pulmonis laborabit.

Causa frequentior  
vix sunt arctiores  
ob animi pathemata  
vel uitium confor-  
mationis

Causa a. quia Ego Credo frequen-  
tissimam uia arctiores sunt ob ani-  
mi affectus uel uitium conformatio-  
nis, unde deprimatur thorax: sanguis  
et tum ob constructos pulmones pro-  
pulsus Libere peruenire non potest;  
unde restagnat ibi, et ulcus gignit.

Qui natura frigidi sunt, non ita  
facile corripuntur phthysi quia  
cor in iis non ita potenter possit

Oedema idem ob  
humor frigidos.  
congestionem

Oedema contingit propter congesti-  
onem, uel fluxionem. Congestio fit  
ob frigus externum, dum c. pulmo  
refrigeratus non assumit suum ali-  
mentum, gignit inibi ulcus. Tumor

Tumor hic tarde ad maturitatem peruenit, adeo ut ad 5 uel 6 septimanas extendatur.

Tuberculum erudum potest esse magnitudinis pugni.

Signa pathognomonica sunt febris continua, quæ exacerbatur post assumptum cibum: verum magis quàm in aliis febribus, corpus emaciatur, tussis, purulenta excretio.

Quamvis hæc febris sit continua, tamen mane uix agnosci potest, atque post magnam puris excretionem febris aliquando desinit, et quasi sanis uidentur.

Signa sunt febris continua maximè post assumptum cibum, corporis marces, tussis, cum puri

Febris non tantum magis exacerbatur, uerum diutius, et ut plurimum apud nos, circa horam quartam.

Tussis quandoque sicca, quandoque humida. Pus non cognoscitur nisi frequentiori inspectione, habetque has conditiones. I. quod materia eius

puri dignoscitur ex colore et substantiæ maiori qualitate.

valde sit lenta, cohercatque, et totū  
fundum pelvis applicat. 2. Et si ita  
cohercat, inaequalem tamen habet con-  
stitutionem, et quasi ut Belgae di-  
cimus, gemacemert.

Quod a qua tho: Cum purulenta materia, qua  
raris pte problemat tussi reiecitur, causans phthisin,  
difficile est dictu necessario ex thorace prononiat,  
i qua tamen parte difficile est  
cognitu. E plura non esse appa-  
ret ex eo quod non continuo ut  
in phthisicis aliquod siliat, sed post  
septem, aut octo dies defunt an  
e pericardio, ut dixerim. Affirmat  
tamen D. de Mayerno: sed si contin-  
gat, casus valde rarus est. Ros-  
lat & ut materia haereat, vel in  
thorace, vel in pulmone, ubi vera  
phthisis fit. Si in thorace eadem  
quidem symptomata ac in tabe,  
verum ab ea differt, quod vix post  
expector.

expectorationem lenam non percipi-  
ant, In ura<sup>a</sup> a. phthisi non ita.  
Motus. si sit Empyema, primo febricula  
et tussis oritur, si non excre-  
atur materia, exacerbat<sup>r</sup> febricula  
si a Catarrho, acri tussiu-  
nt, aliquando Em. si se habent,  
et tunc rursus extussunt: sin  
vero Catarrho et acrimonia adsit,  
et aqer animi affectibus indulget,  
non facile sanatur; si vero non,  
non adeo periculosum est vitium.

Si sit Erysipelas, aut phlegmon, prout  
Latens dolor ingens, et ali-  
quantò minora sunt Symptomata  
ac in pleuritide: primo die habent  
febriculam, et postea ingraues-  
cit, durescunt tussiu<sup>t</sup>, tunc candi-  
da efficiunt, tunc humosa, postea  
Lenta, ult.

Empyema febricula  
et tussis sequitur

Erysipelas seu  
phlegmonem prout  
Latens dolor, febricula  
et tussis, 3<sup>o</sup> die  
candida humosa

postea Lenta, ultimo putida, atq;  
 tum demum uero tabidi fiunt.  
 Si ab arteria pulmonis disrupta,  
 quod contingit ob laborem, clamo-  
 rem, uenerem, uini copiam, tales  
 sanguinis sputo Laborant, et bene  
 est si tunc aut quatrimum spacio  
 curatur: Sin uero post illos dies  
 redit sanguinis sputum. phthisici  
 euadunt, et post sex aut septem  
 dies mori solent.

Cura tabis difficilis est, et pro-  
 festum in praecautioe consistit.  
 Si ab Empyemate, statim aperi-  
 endus Thorax, quamvis periculosum  
 id sit.

Si a Catarrhosita ut asthma curab.  
 Si ab hydropo pectoris, uenae sectio  
 est utilis. Hydropis cum Thoracis  
 alia ratio est, ac hypocondrii,  
 quia fore oritur a fero calido,  
 et tenui

Cura in sex administrat  
 consistit. 1. in Catarrhi  
 subleuato de hoc uero - cap  
 de Catarrhis. 2. - Videri in  
 catarr. ab Eustachio. Floris  
 rursus cum ab Sorbels. Symp  
 3. Ergastio Labili. de hoc  
 in hoc uero uero. cum flos  
 suff. 4. de althae flos  
 de Lucca pulsatilla, melle, q  
 66. ppas. Decoctum pingu  
 melle, Symplicis, sacchari  
 rosatum cum Lucca pulsatilla  
 flos. Rad. Chinae, Guaiac.  
 5. de Symplicis, cum flos  
 horum cum confectio in be  
 3. Sanguinis coactioe et  
 bene affluat. althae et  
 4. Sanguinis coactioe et  
 flos. melle. et a Symplicis  
 hoc uero cum Symplicis  
 horum Rosulatum cum  
 flos. galle. in Decoctum  
 rosatum. 4. de hoc uero

clatone per refrigeratio et humectatio. 5. restimulatio et impugnationes ad pul-  
 es lade, ueluti cum balis. inferis, sacchari, flos. lade et ergo, balis. in hoc uero  
 post quod guttas affat lade saginatus cordal. Luccam Symp. phthisici 6. restimul  
 uero laterum. Argem. althae Vesp. Conf. rosatum rubi. cum arg. pingu. rosatum.  
 Vinde. pedes et spina iungenda liniment. xanthidis cum al. ros. et balis.

et tenui. purgatio hic commoda Tabes  
est, non expectoratio.

Si a sanguinis Spuito. debet sistico-  
agulantibus; ut oleo utrioli sul-  
phuris, succo citri cum saccharo:  
hæc optima sunt remedia, si tus-  
sis non sit magna. Si contra,  
dandum mol rosatum cum sulphu-  
re; si perferat, opiata.

Si sit propter dysipelas vel  
phlegmonem, venæsectio statim lar-  
giter instituenda, et rursus postre-  
mo usque feriendo dantur expecto-  
rantia ut Syrupus glycyrrizæ, ca-  
pillorum ueneris, Spiritus vini cū  
saccharo.

Crūdum tuberculum difficulter cu-  
ratur, et calida hic potius adhiben-  
tur, ut vinum hispanicum, malua-  
ticum et à nimis calidis absti-

Pleuritis

abstinendum, quia sic oritur sitis  
 et ardor, a Fugidis quia oritur  
 lipothymia, et prostratus appeti-  
 tus. Optimo successu adhibetur  
 omne Leniter coctum cum dra-  
 gma et semissis florum sulphuris,  
 sumptam mane et in f. r. quotidie  
 4, aut 5 Hopdomadium.  
 Contra lipothymiam uix datur  
 quod prodest, nisi uinum maluat:  
 cum, si ager ferat.

Casus 23.

De pleuritide.

Non dicitur pleuritis a pleura sed  
 a pleuro, quod significat latus. quare  
 cum dicimus pleuritidem, non statim  
 intelligimus membranam illam sed la-  
 teris affectionem.

Signum pathognomonicum est latus  
 dolor punctorius, febris continua

huffis

tussis et respiratio difficilis.

Causa. cum sit dolor, pars sensilis debet esse affecta; sunt autem ea membra pulmonis, pericardium, musculi intercostales. Deinde si undum dolorem utimus ad pleuritidem referre, mediastinum et pericardium. Dolor hic ab intemperie quamvis adsit, febris non oritur, sed a solutione continua quae consistit in tumore calido.

Est autem tumor hic triplex, vel phlegmon, vel erysipelas, vel ecchymosis, quia dantur species vacuae.

Membranam pulmonis (quaestio enim est an haec partes omnes haec symptomata antedicta producere valeant) haec symptomata inferre possit hoc pacto suadetur. Dolor punctorius in ea dum sensibilis, ortum posse habere nemo negabit. Cum tumorem calidum patiatur, febrem continuam

inducere



inducere ualeat. Cum sit organum  
respirationis, facile tussis excita-  
tur et respiratio difficilis, ut ob-  
seruant platerus aliqui, prae-  
terea etiam membranam hanc affici  
indicat hoc quod phthisi in initio  
nascitur de dolore lateris conqueruntur,  
quare Crediderim hic frequentius  
contingere, pleuram etiam posse af-  
fici (et si id platerus aliqui ne-  
gant) ratio monstrat, quia cum har-  
beat arterias, et eius substantia  
sit porosa, facile sanguis exordere  
et inflammationem parere potest;  
quemadmodum in reliquis membra-  
nis: priostem eodem modo affien-  
tur ut pleura, sed ceteris paribus  
magis afficitur ecchymosi. In mus-  
culis etiam intercostalibus sit, sed

sed ibi omnia Symptomata non adeo  
 sunt. Mediastinum etiam affici-  
 tur ut Observant D. Heurnius  
 in suis Thesibus de pleuritide, quod  
 ex dissectione cadaveris apparuit.  
 pericardium etiam posse affici no-  
 tant D. de Mayerne Medicus regis  
 magna Britanniae. Sanguis hic tu-  
 morem faciens vel est viscus vel  
 biliosus raris pituitosus aut melan-  
 cholicus. Ex centenis fere novan-  
 ginta laborant pleuritide, cuius  
 dolor sub papilla sinistra existit.  
 ratio cuius rei videtur esse, quia  
 eo vergunt rami maiores nervi  
 arteriosi.

Cum utrum est in aliis partibus  
 non sunt arteriae intercostales,  
 mammariae, thoracicae, mediastini,  
 pericardi

pericardii aliquando et uena sed raris.

Causa quare talis humor talia in talem partem pellatur, est uel in humore, uel in parte uel in mittente. Humor talis est, uel ob copiam, uel ob calorem, uel tenuitatem, quæ inducunt larga uini potatio, caro hœdina, angustia &c.

In parte uinum est: uel enim aperta uigilis est, uel constricta: constringitur facile per fugas, aperitur facile ob consuetam apertionem per <sup>fugas</sup> ~~poros~~ a. cum circulatio per poros carnis fiat, sanguis ibi detinetur; ut apparet in aucillis, quæ se huius malo sepe obziciunt propter subitum nimis caloris et furores mutationem.

Mouens est uel trahens uel pot-  
lens pollens est cor ut in ani-  
mi affectibus patet. trahens est  
uel dolor uel calor partis.

Motus. primo dicitur leuis febricu-  
la intermittens cum dolore later-  
is. secundo non remittit febris,  
et omnia exacerbantur non ut  
in angina.

Signa. Tussis aliquando sicca,  
aliquando humida. pulsus durus  
non est certum signum, quia  
pleuritici qui multum sudant pul-  
sum mollem habent. Si in pul-  
mone malum huerat, sputum  
magis excoarctatur quam si in  
pleura esset. Ex pleura etiam  
sputum prouenire potest, qui a  
humor

Humor e parte humida transfu-  
dat; et apparet hoc indicio; si  
cum proxime ad pericostium in clun-  
sit ad profunditatem quatuor di-  
gitorum transversorum; quanto ma-  
gis per tunc et minus <sup>crassam</sup> tenuem  
membranam. Quando tussis sicca  
est, et sputi parum prodit de pleu-  
ra suspicio esse potest.

Pericostii ac pleura eadem ratio  
est.

Si muscoli intercostales sunt af-  
fecti, ad pressionem dolor exa-  
cerbatur.

Si in mediastino, in medio magis  
est dolor.

Si in pericardio maiorem calorem  
et dolorem adesse putamus ob cor-  
dis viciniam.

Signa

Signa humorum. a bili-  
mor est dolor, a sanguine minor;  
tumor et difficilior respiratio.

Euentus. si in pulmone, 5 aut 4  
diebus finitur fere. ad salutem si  
tendat 1° dolor. 2° febris 3° sputum.  
4° et ultimo respirandi difficultas  
cessat. Cum in plura est septi-  
mo aut octavo die prater propter  
~~finitur~~ plerumq; tumor dissumpi-  
tur, ex quo continuo sanies in tho-  
racem influit, et expectoratur per  
foramina in pulmone existentia, ut  
in sectionibus minorum liquet. Vidi  
ergo qui singulis octo aut quindecim  
diebus saniem expectabant.

Cum pleuritici de dolore totius  
lateris conquerantur, difficile est  
diagnoscere

Diagnoscere an pars superior an inferior sit affecta: ut autem id sciamus, si in superiori partem tum est, dolor est immensus circa claviculas, quia pleura illi annexa est; si in inferiore dolor est circa costas inferiores.

Pneumonia a pleuritide differt, eo quod sit in substantia pulmonis.

Cura praecipue consistit in nova sectione ad § xvi et post prandium ad § ix. Secundo die si non desinat, purgandum erit: si ne tum quidem, tertium purganda nova erit; adeo ut quinquies perire liceat. Et si ne tum desinat, sudores citandi decocto cardui benedicti et papaveris rhæados.

Si sit //

Cura consistit in  
1. humores influentes  
2. tollendo. 3. impedi  
diffundendi. 4. dolor mi  
ligandus. 5. febris  
compositio. 6. et 7. rob  
tandus. Venosusque  
digni imprimis admini  
stranda in brachio  
affecti cubiti. 2.  
Si mensis h. l. humor  
rhæados repente suppre  
muntur: bona habet  
si dea suppremitur  
et brachio. Dolor osseus  
indubie dicitur et mag  
is ad thoracem et humeros. Pl.  
brassicae radice. Cum  
melle. ad iunctis sudor citandus  
cum aqua pap. rhæados. p. d. s.  
de orali. absterge. rubi  
mandibula. Larynx in part. al  
nisthac. Simp. Sy. curat  
aq. taur. maris. et sp.  
ali. cum sp. vini. aq. sp.  
habet. sp. l. - aq. pap. rhæados  
Dorchi perfractura. ut dicitur  
atque putat farsit. item  
Spontis et sp. pap. rat.  
lappa. ror. Gussak. lumbi.  
Lum. Card. maris. piaga. luy  
ri vel lumbi, et auribus dicitur apri, fimo equi non castali - aq. radice. lily albi. decant. dr. p. l. ut

ri vel lumbi, et auribus dicitur apri, fimo equi non castali - aq. radice. lily albi. decant. dr. p. l. ut  
ritha simp. Cataplasma lili. Kaly radice. lily albi. decant. dr. p. l. ut  
luc. rhalybratum. inf. filis. impudat

*Asthma.*

Si sit Empyema, topica et po-  
menta sunt adhibenda, ex pari-  
etaria et cheesolio. Sed optimum  
est opium. Ratione febris. In-  
capia danda. Inetus Syrupi gly-  
cyrrhizae est hic commodus.

*Capitulum 4.  
De Asthmate.*

Dispnoea est quando non possu-  
mus magnam facere respiratio-  
nem (quia tamen securum na-  
turam fit) sed pro ea cogimur  
facere alteram.

*Dispnoea*

Causa vel est in vi respirato-  
ria, vel in organo, vel in viis  
per quas fit respiratio.

*afficit Viliam facit  
respiratoria, organi  
vel vias.*

Vis respiratoria deficit quia si

*deficientibus spiritibus*

*utis*



# Asthma

(166)

7

animabus uel in  
toto uel in parte

presso item uel  
detrahito diaphrag-  
mate.

siue uel hepate  
laborantibus huius  
modi.

Spiritus animales in parte defici-  
unt: quod fit uel quia ipsi spiritus  
deficiunt in toto, uel in organo  
propter impedimentum in uis, ut  
cum diaphragma conuulsetur (quod  
tamen rarius contingit quam uul-  
go putant) uel resoluitur. Obstru-  
ctum in organo est uel in diaphragmate,  
uel in thorace, uel in pulmone. In  
diaphragmate est intumescit, uel quia  
premitur, uel quia detrahitur; idque  
uel ab aliquo quod infra id est, uel  
ab aliquo quod supra id est. Quod  
infra id est et ipsum premit aut  
detrahit, est uel pars uel humor  
uel flatus. pars hoc facit cum  
siue aut hepate laborant tumore  
aut obstructione, unde contingit  
diaphragma

Diaphragma detrahi. Huc refer quon- *Asthma.*  
do Diaphragma premitur a scitu  
in utero gravidarum.

Humor ut aqua hydropicorum fla- *humore item flatu*  
tu ut passim in Tympanito, suffo- *etc.*  
catione interna, et dolore colico,  
sed raro admodum. Quod autem  
supra, solummodo humor est, isq;  
omnis generis, prout Ge. quae omnia  
ibi decumbentia id premunt.

In thorace utrum ut in pleuriti- *a thorac affec*  
de, in pleura aliisque partibus  
vicinis, tumore dolorifico existen-  
te; Unde cum motum dolorem.  
Si costae ad se invicem accedunt,  
difficilior et minor oritur respi-  
ratio. In gibbosis quoq; idem ac- *a gibbo.*  
cidit.

In pulmone deniq; utrum est quan- *a pulmone item*  
do pulmo

Asthma.

~~iusto~~ minor,  
gravior a tuber-  
culo, calculo etc.

a his respiratio  
angustatur

a  
tuberculo crudo  
Calculo etc.

168  
pulmo minor est quam debet esse  
secundum naturam, vel gravior. Gra-  
vior pulmo fit 1. quando deficiunt  
vires et pulmo non accipit sangui-  
nem quem debet. 2. quando re-  
pletus est ut in peripneumonia,  
tuberculo crudo, abscessu,onica,  
calculo etc.

In his tandem respiratorius est  
vitium, si ea angustentur vel con-  
stipatione, vel obstructione vel op-  
pressiono. Constipatio fit a tuber-  
culo crudo in pulmone. Obstructio  
(que frequentissima causa est) fit  
ab omni humore, et praesertim pitui-  
te eo vel e capite delapsa ut  
in catarrhis passim, vel eo per ar-  
terias pulmonis effusa. prioterea.

etiam obstructio fit a causa externa ut videmus in Lapideis, necnon a fumo hydrargyri vel damno a pulvere & fumo. Compr. Dio fit a tumore in thorace existente.

a fumis venenatis

a tumore

Si proveniat a defectu spirituum et virium: sensus decrevit respiratio, et debilitas totius corporis. Ex aliis signis fit manifesta et alia tunc quoque causa adsunt.

a spiritus defectu

Si initio levis aut hepatis aut ab hydropis tympanitide &c. suis signis de quibus postea, fiet manifesta. Si a catarrho. fore fibricula praecedat, adest propria titillatio circa laryngem et levis tussicula, quae si continet, facit dyspnoeam: Illa autem

a Levis aut hepatis vitio

a catarrho

materia

materia si non bibant egri, intra  
quatuor aut quinque dies, concoqui-  
tur et evadunt. Qui vero continuo  
dyspnœa laborant, fiunt primò asth-  
matici, deinde orthopnœici, qui non  
nisi recta cervice respirare valent.

orthopnœa Labo-  
rantes materiam  
pulmonib. impedita  
recto cervice con-  
cedit respirant.

Orthopnœici recta cervice spirant,  
ut situ tali commodior fiat respiratio.  
Commodior vero fit, vel quia thorax  
elevatior tunc est et pulmones non  
ita promuntur, vel quia materia  
tunc melius reficitur quam in de-  
cumbentibus.

Dyspnœa non est  
magnus malum

E ventus. Dyspnœa in principio non  
est magnus morbus, tractu vero  
temporis fit talis. Orthopnœa per-  
iculosa admodum fit cum pulsus in-  
cipit intermittere et, est in fine

nisi avertat pulsus  
intermittens

multo periculosior quam in senectute.  
 Cura. si a materia in organum  
 respiratorium incidente corpus ca-  
 ledum plerumque fit; nena se-  
 cunda, et validum purgans dandum,  
 postea adhibendum decoctum pe-  
 ctorale vel Syrupi pectorales. at-  
 tenuantes Syrupi sunt Syrupus gly-  
 cyrrhizæ de Hyssopo, de caulibus,  
 Zedoaria cum melle, spiritus vini  
 cum saccharo. Incrassantes sunt  
 Syrupus de nicotia, de papavere, de  
 althæa. Si asthma fit, et materia  
 adhuc influat. purgandum cassia  
 et manna; deinde dantur purgantia  
 usualia, ut Aloë et diaphanici.  
 mox expectorantia ut Syrupus mio-  
 larum; post si cœtus caput fuisse  
 giis et cucuphis. Fontanellas in

Cura; phibito  
 nra purgantibus  
 Syr. pectorales

Caput succumbens  
 ut suffragies et  
 cucuphis fontan.  
 nra non et  
 arboris

inchois

Syncope.

brachiis etiam admovent licet et  
cruribus. Denique aequi parum ad-  
modum bibant. semper. abeant al-  
vum laxum. ~~etiam~~

## Capit. 25

### De Syncope.

Syncope est omnium virium sub-  
itus lapsus. i.e. animalium et  
vitalium et naturalium. Naturales  
ladi hoc est indicium, quod oritur  
hydrophosis hoc est, sudor fugidus,  
ob debilitatem partium seu retu-  
tione facultatis. Lapsus autem vi-  
rum hoc ordine contingit. primo  
deficiunt vitales tum animales,  
postea naturales. Harum virium  
lapsus est vel in efficiente ut pro-  
pter intemperiem: vel in spiritibus.  
vitium in spiritibus est quando non  
nervant

veniunt ad partes; quod fit vel quan-  
do in intermedia via consumuntur,  
vel quando non mittuntur a sinistro  
cordis ventriculo in singulas partes.  
Intermedia via consumuntur ratione  
sensibili ut mensuratione vel accu-  
ris motu, vel nimia uenere, vel nimia  
excretionis alui: aqua puris, apo-  
stematis maioris euacuatione; vel  
insensibili, ut a dolore qui spiritus  
valde opprimat, ut tandem deficient  
homines: ut uidetur est in dolore  
nephritico et nephra calculo.  
Non mittuntur spiritus a sinistro  
cordis ventriculo quia deficient;  
deficiunt autem quia ibi non gene-  
rantur; quod contingit vel initio  
morbo, vel effluente: vitio ma-  
teria si vel cohaereat in toto proplo  
iudicium etc. vel tandem in sinistro  
cordis ventriculo; idq; contingit  
quando



quando sanguis non potest per obstru-  
ctas pulmonum vias, ut in asthma-  
te, vel per pulmones collapsos transire,  
e dextro in sinistrum cordis ven-  
triculum, vel etiam spiritus in sinis-  
tro deficit. quando dexter obstruitur  
sed raro.

Itic sufficientis contingit cum ca-  
rdium imatum cordis vel dissipatur  
a nimio calore (ut aliquando in fi-  
ebus ardentibus contingit) vel cor-  
rumpitur ab externa aliqua cau-  
sa ut venenata, vel in corpore  
generata vel assumpta. vel interna  
ut humoribus nade intiosis et pra-  
uis, ut puro nimio transiente cor,  
vel bile peracuta, virginea aut  
glastea. Aut refrenata alia  
causa Synops, quando mucrum  
humor biliosus aut pituitosus haeret

in ore superioris ventriculi. Quia  
 hic dicitur esse quoddam partium  
 communio. Communio autem est  
 vel quia materia transfertur ad  
 cor. Vel quia propter partium com-  
 munionem fit quoddam immutatio.  
 propter atrox inflammationem non  
 videtur esse, ut in febribus appa-  
 ret in quibus saepe pituita aut  
 bilis in corde haeret, ut tunc  
 illud codicatur vitium. Quare alia  
 causa subesse debet quae Ego  
 quidem puto esse hanc. Cum bilis  
 vel pituita ibi compacta haerent,  
 nervus sexta coniugationis com-  
 primitur, qui etiam in cordis val-  
 vulas tendit. Ita videmus quodam  
 ab assumpto medicamento et subito  
 in syncope mori. Comp. eff.  
 ergo nervus valvula cordis non

Syncope.

( 76 )

11

Bonus potest moveri, unde nec cor  
potest bonus sanguinem expellere,  
qui sanguis non retrahatur sed re-  
gurgitet, ac unde materia defectus  
et Syncope.

Syncope subito accidit, et si levis  
est, dicitur calypsis, si gravior  
lipothymia. Si gravissima, Syn-  
cope.

Hoc etiam observandum, quod  
qui Syncope laborant frigus habent  
motum convulsivum inordinatum  
oris et capitis: unde apparet  
non omnino deficere omnes vires.  
Magnus morbus est et facile eni-  
cat, nec frequenter recedit, nisi  
a convulsione in venis existente  
solum habeat.

( 77 )

palpitatio  
Cordis

Cura. In paroxysmo agere sitim qui  
etc, et omnia sunt soluta, ut in  
mores melius moueri possunt. Si  
a causa consumente datus  
aquam cinamomi vel aquam mi-  
tae mathioli ad instaurandas vires.  
Si a nimia copia sanguinis, venos  
sectio. Si a contidentia aut obstru-  
ctione pulmonis, mors praedicenda.

( agit 2 6

de Cordis palpitatione.

**P**alpitatione est cordis motus  
deprauatus i.e. inordinatus vel  
ordinatus quidem sed uicinus nimis,  
quo cor ad costas allidit. Et hic  
motus contingit, ut pulsus magnus  
qui casus rarus est: semper enim  
for.

palpitatio Cordis inordinatus est.

Motus inordinatus est duplex, vel  
levis qui tremor dicitur, vel gravis  
qui dicitur palpitatio in specie. Motus  
autem inordinatus contingit vel quia  
valvulae non constinguntur, vel  
quia ventriculi non admettunt  
vel quod frequentissime quando  
non expellunt. Vitium in valvulis  
cognosci non potest. Vitium in admet-  
tione est vel in excessu vel in defectu.  
Ex defectu fit tremor, ex excessu fit  
palpitatio in diastole. reperitur enim  
duplex palpitatio in diastole et systo-  
le quae hoc pacto dignoscitur. In diasto-  
le cor vehementer pulsatur, arteria ve-  
ro non item. In systole vero arteria  
valde pulsatur. Causa huius est copia  
aut tenuitas humoris quae facili-  
ter contingit in Lien aut utero. Ventriculi

non bene expellunt quia cordi aliquid molestum est, quod vel est externum vel interius. Externum ut humor acutus ac pungens in pericardio, item urines calculi etc. Internum ut humores nunc nati, acres, purulenti, urines in ipsis ventriculis haerentes.

Non omittenda hic est palpitatio ex tristitia quae omnium frequentissima est: adeo ut ex contrariis deinde non alia ex causa palpitationem patiantur. A tristitia itaque hoc modo oritur: ut in ea omnes partes constinguntur, ita etiam constingitur pulmo, pulmo constriktus non admittit sanguinem ut prius, unde maior copia remanet in dextro ventriculo cordis. Ex accedente continuo novo sanguine causa, oritur magna cordis dilatio et parva constriktio.

primi

# Palpitatio Cordis.

Primum solent praesens esse major, de  
inde maior concussio, hinc tremor;  
postea non possunt se movere quin  
in palpitacionem incedant, unde sta-  
tum recidere debent; deinde respira-  
tio oritur difficilis, quia nimis po-  
tenter pellitur in pulmones; unde se  
non ita Libere movere possunt. Alij  
qui affectu eo Liberari non possunt  
in hydropem incedunt ita moriuntur.  
adeo tarda est, ut ea quae a tristitia  
oritur, spacio anni nimis ad  
statum perveniat, et non adeo tarde  
ad mortem defuit: nam solent, cum  
durat, subito necari. Si vero ad sa-  
lutem defuit, Longo hoc fit tempore.  
Cura. Systole si sit nimis conuenit  
emolliectio larga in et extra paroxys-  
mum. Si in Systole ab humoribus  
intus, extra paroxysmum purgantur.

aut corrigantur. In paroxysmo debet <sup>Affectus</sup> Ventriculi  
 Theriaca aut conserua mellea fir-  
 cata et papillo sinistra applicata,  
 nam sic humoribus motus additur, et  
 vitiosus retro in cor transit.

## Caput ~~26~~ 27.

### De affectibus ventriculi.

Functiones ventriculi tres sunt  
 appetitus, concoctio et Distributio.  
 Appetitus aboletur, diminuitur vel  
 deprauatur.

Aboletur vel quia deest humor vel-  
 licans, vel quia pars vellicatione  
 non sentit. Deest humor vellicans  
 cum non venit debita copia, vel non  
 debita qualitate: prius contingit  
 quando non debita quantitate ge-  
 neratur, ut cum ventriculus, aliene



aliorum partes non bene concoquunt  
et humorem aridum non bene siccigant, vel (licet satis copiosus sit) propter obstructionem pancreatis, aut ob exiguum pulsum non satis veniat ad ventriculum. 2. Vita qualitate deficit, si excrementis multis & squo-  
tiosis humoribus permisceatur spiritus acidus, unde eius vis infirmatur, quod patet in cacochymicis, & in melancholicis, et melancholia nimis crassa est, ut per ora arteriarum inordat cum spiritu acido in ventriculum.

Parasiticationem non sentit quando humor oleosus vel pituitosus haret in orificio ventriculi: vel ob paralyfin et intum in vasis: vel si sit nimis laxatum superius orificium.  
Signa. Si sit ob defectum spiritus  
acidi

acidi, adest cruditas. Si ab obstru-  
 ctione pancreaticis, durities animad-  
 vertitur, et fero alvus tarda est.  
 Si ob humores in ventriculo, gra-  
 vitas est in ventriculo, et cibus in-  
 detur ascendere. Si propter viscosum  
 et pitulosum quid, a fumantibus  
 signa petuntur. Si sensus sit abo-  
 litus in nervis, non curatur. In par-  
 te quoque intumescit, si ventriculus  
 ingestum contineat, nec suat egredi,  
 quod fit vel quia ventriculus nimis  
 est laxus, vel pylorus nimis est an-  
 gustus, vel humores alio fluunt.  
 Cura. si sit ob adunctionem humo-  
 rum cacothymici, aut haereat quid in  
 ventriculo; purgandum aloë et aga-  
 rico trephiscato. postea dentur quæ  
 humorum ardorem suppediteant, et ab

*Storachica*

abstergentia ut oleum <sup>nitrioli; aut</sup> menthae  
sulphuris. Si his appetitus non  
redeat, indicium est ventriculum  
debilitatum esse, et curari diffi-  
cilius.

Appetitus auctus sunt Biliosus  
et fames canina. Hanc sequitur  
nausea Biliosa non item. Vtiusq;  
causa est, vel in humore vel in parte.  
In humore est cum acidus nimis  
abundat quod fit ob Lienis obstru-  
ctionem, unde regurgitat in ventri-  
culum, vel ob nimium usum acido-  
rum, vel ob alios humores acres;  
ut bilium, pituitam salsam cum  
spiritu acido una in ventriculum  
incidentem; vel si spiritus acidus  
sit nimis depuratus, ob excretionem  
vel modicam, unde natus aeris addit

in parte

In parte vitium est, si nimis cito *Affectus Ventrículo.*  
 e ventriculo cibis pellatur, unde  
 spiritus acidus in manum ventricu-  
 lum accedens, eas tunicas ferit,  
 vel si pars sit nimis sensibilis ut ex  
 nimio salis et aceti usu, quae abra-  
 diunt tunicarum crustas.

Quod in fame canina nominant, est,  
 quod tales a bili aut pituita sal-  
 sa frangunt, quae cibos ita munere  
 non possunt, unde gravato ventri-  
 culo fit vomitus. in *S. S. M.* ob  
 copiam spiritus acidi non nominant.  
 Affectus rarus est nisi sit a Leontina.  
 malum non est tam magnum nisi  
 ingens cardialgia adsit, quae venit  
 a sollicitatione.

Cura si a bili et pituita salsa, dan-  
 da purgantia et simul adstringentia  
 ut Rhab.

ut Rhubarbarum. Myrobalani, aut  
medicamentis purgantibus myroba-  
lana adficiantur. Si ob Sienteriam  
excitatur rosis conditis etc. ut Siento-  
ria. Si humor acridus sit nimis copi-  
osus, aut aeris, aut orificium ven-  
triculi nimis sensibile, datus casum  
recentem, oua, Lacticia, pilulas  
de quinq. tragacanthum. Si a cardo-  
algia, datus panem tostum in uino  
rubro maceratum.

Appetitus deprauatus sunt malacia  
et glica. Ratio huius appetitus de-  
prauati difficulter cognoscatur: sciri  
autem fit ex Imaginatione; et sciri  
puer appetunt uinum rubrum et ha-  
lices. Contingit ob prauos humores  
uoluerantes orificium uentriculi; Et  
quidem super appetunt contraria  
et si uideantur similia, nam alii  
qualitabiles

qualitatibus nutritioni resistunt.  
 Tunc aut altero die incipit, et nau-  
 sea fieri procedit, et durat aliquandiu.  
 Cura. Vena secunda in gravidis,  
 et puellis, et adhibenda sunt quae  
 magnam vim habent humores effi-  
 caciorem frangenda ut opium.

Singultus est cum praeus vapor  
 aut humor est in ventriculo, vel ipse  
 est nimis sensibilis.

Cocctio aboletur vel imminuitur vel  
 depravatur. abolita cocctio est  
 atroxia, imminuta est dyspepsia.  
 depravata est cruditas indo-  
 rulenta. Imminuitur cocctio quando  
 abus non satis liquifcat vel concoquitur  
 in ventriculo. 1. Non liquifcat  
 satis, quando non assumitur potus de-  
 bita copia. 2. Non concoquitur satis  
 a ventriculo, quando humor acidus

non venit satis magna copia ad  
ventriculum, vel ob nimiam copiam  
humoris acidi, quæ facit ut non  
satis diu moretur cibus in ventriculo.  
Deum etiam ob defectum caloris  
et intemperiem frigidam et humidam.  
Intemperies venit vel cum spiritibus  
deficiunt in toto, vel in ventriculo.  
Si in toto deficiunt, signum est  
impetus debilis.

Primo in ventriculo deficiunt ob  
lesionem ~~externam~~ in ventriculo,  
ut ex cibo vel potu nimis frigido.  
2 ab aliquo tumore vel materia  
affluxu; quæ de causa fit ut hu-  
mores vitales non affluant. Exco-  
riatio etiam multum facit

Quando hæc causa gravis sunt, con-  
coctio est abolita, vel quando  
calor parvus est.

Signa 1. grauitas sentitur in ventri-  
culo, tum metus acidior et flatus,  
excretio aquosior est aut uomitus,  
urina foetida est et aquosa.

Euentus malum pedetentim au-  
getur ut tandem in henteriam in-  
currat vel hydropem.

Metus si ad salutem averti

Cura varia pro maiestate cause.  
si ab humore acido: sumenda que  
acida sunt, ut Jalapinum cum oleo  
nitiosi, sulphuris aut nitri.

Si ex nimio humore acido danda  
sunt obtundentia ut cibi crassi,  
caseus recens et Lacticinia, spodium.

Si nimis aucta sit, ualide purgan-  
tibus: Si ob defectum caloris vi-  
rum danum, radices helonij, Cor-  
tices aurantiorum, cythiorum; pul-  
uis corticum aurantiorum exicatorum



Affectus Ventriculi

Externus panis assatum cum uino  
hispanico applicandum est.

Depravata concoctio est cruditas  
indolentia, quæ fit quando assatur  
quasi quod in ventriculo coquitur.

Causa prima quando potus est im-  
minutus. 2. quando cum humore  
acido simul incidit humor pravius  
in ventriculum, ut fit in febribus.

3. quando humor acidus non est bonus,  
quod fit quando habet aciditatem  
cum acrimonia ut in ijs qui bibunt  
multum uini adusti. Omnis generis  
humor facit præsertim beliosus qui  
excidit ex arteriis. 4<sup>ta</sup> Causa est  
quando nimis calot ventriculus, quod  
fit ob sanguinem calidorem et tenui-  
orem. 5. quando non exercitur

et

ebus; quod fit in ijs qui sunt iu-  
nis voraces, vel nimium bibunt, ut  
et in ijs qui bibunt vinum et super  
bibunt Cerevisiam

Melus. pedetentim tandem laborant  
diarrhoea acris biliosa. febricula  
adsunt. desunt diarrhoea ad salutem,  
ad mortem dysenteria vel lepra.

Cura. si ob humorem acidum in-  
tratum, pedetentim <sup>emendatur</sup> ~~emendatur~~ per  
venosum trahitur. Quando aliquid per  
infectum, pro necessitate vel pur-  
gandum vel sudandum. Si calor  
adsit, hordeum cum glycyrrhiza  
et passulis convenit. Si ex disten-  
sione. Difficillimum est curatum, nil  
tamen molius est quam conferva rosar-  
um vel hor. de. sic sumpta.

Caput 2<sup>o</sup>.

De affectibus Hepatis.

Concoctio hepatis vel aboletur ut in atrophia; vel immutatur ut in cachexia, vel depravatur ut in fetore ab hoc Incipimus morbus autem quem Fetor sequitur est intemperies et quidem magna ut in febribus ardentibus et diuturnis animi pathematibus.

Fetor est color corporis mutatus, vel flauus uel uiridis uel niger.

Ingitur flauo colore corpus a bile: quare de re uolunt quidam inbitare Helmentius in tractatu

de febre.

de scholis humoristarum. pass. de  
cept. Cap. 5. pag. 205. negat  
a bile esse eo quod urina ictericorum  
non sit amara. Verum id ori-  
ri crediderim quod bilis saporem sal-  
commixtus auferat, ut sapor oriatur  
magis terrestis et astringens, quon-  
iam flauide etiam possit ab alia  
causa oriri quam a bile.

Tingitur autem cutis bile vel quae  
ibi generatur, vel quae alibi gene-  
rata eo uenit. Generari autem in  
habitu corporis iuxta dixerim. Corte-  
suis tamen id fieri posse affert ut  
humor quidam biliosus vel quid simile  
ibi generetur ut testatur de populo  
quodam in Sardinia. Alibi ge-  
nerata eo uenit, vel quod minima  
generetur, vel genita non eximat.

nimia generatur ob intemperiem cal-  
 lidam hepatis, coelis, aut lienis.  
 unde apparet verum non esse quod  
 semper in dextero latere tensionem  
 aut gravitatem sentiant Ictericis. Se-  
 cundo quando materia asphor est  
 ut in bilium convertatur, ut oleosa  
 et arenata omnia. 3<sup>a</sup> ob venarum  
 aut morsum vel ictum superex. Cir-  
 ta non bene exeruntur ob obstructi-  
 onem meatuum ut vasorum hepatis  
 sc. cysticae gemellae inficulae felle,  
 ductus cholidochi vel vasis hepaticis.  
 Angustia horum meatuum fit vel  
 a compressione ut a Scurro, vel ab  
 obstructione qua fit ab omni humore  
 crasso praesertim a pituita, etiam a  
 calculo vel coaliscentia quod rarius,  
 ut ab

ut ab ipsa nativitate ut in infanthibus.

Icterus viridis casum ac flammis causas agnovit nisi quod major adsit adustio, quod dupliciter contingit; vel quia ita dum generatur fit, vel diutius in corpore hærrens tandem eum colorem adipiscitur.

Icterus niger (de cuius natura valde controuertitur apud aucthores) fit vel a melancholia, vel a bile magis adhuc adusta; raro tamen hoc observatur. Cum autem a bile magis viridis apparat. Melancholia hæc non est naturalis sed præternaturalis, a prava ventriculi concoctione aut intestinozorum. Sic videmus quosdam excrementa nigra deponere, prava concoctione aut inquinations; non vero oritur a Lienis obstructi-  
 quod

Icterus

quod in his affectibus saepe mi-  
lioni sanissimus deprehendatur.

Ex hac melancholia oritur aqua-  
tus ingor dum per alimen non de-  
crinitur; immo per novas lacteas  
totumq. corpus transfertur

Molus. Aequi primo nausant et  
conqueruntur de tensione; angustia  
pectus et cordis ob continuum tran-  
situm bilis, deinde in inguinibus et  
oculis flammam quid apparere inci-  
pit. quando hoc duobus aut tribus  
diebus continuus mansit, urina so-  
let esse magis tincta, sed in ac-  
cuto febris etiam tincta est, quare  
ut discrimen animadvertas prima  
Ictericorum Lintellum immersum  
croceo colore tingunt. cum febris  
et tantum non itern. exinde vero  
scandit

flandmo totum corpus fœdatur.  
 Contingit hic color etiam in febre  
 maligna a veneno, utrum tum to-  
 tum corpus non tingitur, sed max-  
 imè unguis et partes circa nasum  
 & uentus. Icterus mediocri per-  
 iculi est. Si desinit, sudore solui-  
 tur; si non, in hydropem terminatur,  
 si diu persistat. An uerò icterus  
 oriatur ex partium immo calore  
 an ab obstructione sine setur, quod  
 in obstructione faeces aliunde non  
 tingantur, si a partium calore, tin-  
 guntur maxime.

Cura si à calore partium. uena  
 secunda largitur. deinde largitur  
 purgatio. Si ab obstructione omittit-  
 da uena-sectio et purgandus ualide  
 Rhubarbaro aut Cialappa, deinde  
 aperientia



aperientia danda ut directum reddi-  
tum Tamarisci, sabinae.

In Ictero nigro usus semina ualido  
commodus; deinde hoc reger obseruet  
ne se lauet, aut prope ignem aut  
loco calido se contineat.

Cura Nigri Icteri I. ualide purgan-  
dum cum confectione hamechi; postea  
aperientia danda ex chalybe, tandem  
iterum purgandum, et sic solet finire.  
Languet inebementer appetitus, nec  
curari potest, sed parum refert, nam  
sublata causa appetitus per se redit.

## Caput 29.

De affectione hypochondriaca.

Affectio hypochondriaca est  
grauitas aut tensio in dextro

aut

aut sinistro hypochondrio, cum  
melancholia, anxietate animi, sa-  
linatione et appetitu aucto vel  
prostrato.

Trausitas aut tensio in dextro aut  
sinistro hypochondrio semper per totum  
morbi decursum adsunt; reliqua  
vero non semper: In initio enim ali-  
quando imo fere semper adsunt. Trau-  
sitas hoc et tensio sunt etiam causa  
ceterorum malorum, oriunturq. ex  
causa aliqua replente. dextrum aut  
sinistrum hypochondrium. Repletio  
ita istius loci contingit vel in  
visceribus vel in cavitatibus. Vis-  
cera sunt aut hepar aut liex, aut  
ambo simul, replenturq. a crasso  
humore, pituita sc. aut melancholia.  
Si vero a sero in liene aut bile in  
hepate

Hepar non sit per se, sed per accidens, dum cum ob harum partium obstructionem humores restagnant, nec bene expargari possunt. Cavitas in sinistro hypochondrio valde conspicua in Anatomia est, sita inter peritronellum, lienem, diaaphragma et omentum, in dextro non ita conspicua. Ego tamen crediderim esse quod acri nomnumquam conquiescunt de gravitate aut tensione paulo infra hepar, cumq; cavitationem dixerim esse in dextro hypochondrio intra hepar, rem dextrum et colon.

Cavitates hae autem saltem sinistra (ut quibusdam placet) a natura ibi factae sunt, non tantum ut excrementa recipiant, sed etiam ut viscera sibi unice cedere possent dum moventur.

probo.

praeter hanc inferum repletionem,  
repletur etiam abdomen et intesti-  
na: Verum hoc prioris mali tan-  
tum videtur esse Symptoma. re-  
pletio enim illa intestinorum et  
abdominis fit a flatu, cuius cau-  
sa infra dicitur.

Vidimus quae pacto gravitas et  
tristitia oriatur: restat ut inquiramus  
in hoc affectu melancholicam  
causam quae est obstructio lienis  
aut hepatis, ab hac enim obstur-  
ctione impeditur bona sanguinis  
fermentatio, unde crassior manet,  
a qua cum spiritus animales  
impuri generentur, accedit melan-  
cholia.

Anxietas animi oritur dum crassa  
illa materia ad cor venit, quae  
quando habet acrimoniam pulsa  
oritur

Oritur calor et contractus.

Appetitus auctus et prostratus  
iisdem de causis oriuntur gradu  
tantum differentibus. auctus enim  
oritur a Lienis obstructione aut  
arteria splenica. Tum c. humor  
in ventriculum magis requiritur  
eo quod Lien non admittat unde  
fames magna. Si vero obstructio  
illa maior sit ut non tantum  
arteriam splenicam sed etiam gas-  
tricam angustet, prostratus oritur  
appetitus quia spiritus acidus ad  
ventriculum non fertur. Quod vero  
prostratus appetitus ab infundi  
obstructione fiat apparuit ex ap-  
petitus reditu ex assumptis acidis.  
Ex his etiam conficere licet mor-  
bum multo maiorem esse si pro-

Stomach

prosternatur appetitus quam si au-  
geatur, quia obstructio multo ma-  
ior et peior unde et difficilius cu-  
ratur.

Salinatio etiam contingit ab  
obstructione uerum non plenaria  
qua cum crassa non excant, tenues  
facile elabitur, uel etiam quia ob  
uentriculi debilitatem ferum non  
bene cum chylo fermentatur  
unde facile rursus feruntur per  
consuetas partium vias, ut emulgen-  
tes superiores unde salina, uel in-  
feriores unde urina copiosa.

Flatus oriuntur a calore nimio  
qui dum humores in coelo aliisq; in-  
testinis existentes dissoluit attenu-  
atq; flatus producit, Calor autem  
hic maior solito oritur ab humorum

maiori

maiori motu, motus deniq; a reque-  
gitatione ob obstructa viscerā:  
unde etiam ut plurimum, alie circa  
has partes inflammationes.

Motus. Egri primo tristitiam a-  
liquam habent et parum molan-  
tholici sunt, tum de animi anxie-  
tate et timore conqueruntur:  
Hinc grauitas et tensus oritur  
præsertim quando comedunt. Tunc  
appetitus minimus, tum saluatio,  
postea prostratus appetitus.

Si in hepate hæret malum, me-  
lancholia non est tam magna,  
nec appetitus adeo intensus, sed  
corpus magis perfunditur flandine  
et multo leuior est affectio.

Motus ipse est longus, et unum  
duos aut tres annos durare potest,  
que mor

qui vero per septimum hoc morbo  
affliguntur, nec liberantur aut  
curantur. Raro, crisi fecerunt.  
Aliquando, tamen, imperiosa ac-  
cidit crisis.

Cura. si nimis adest appetitus  
abstinendum est, ut aperientibus  
quæ acedimen habent, nam post  
illa assumpta potius se habent.  
at his, nati. prosunt Tulapia  
aperientia ex aloë ammoniaco  
aut chalybe, quia in ventriculo  
non facile ebulliunt. Si appetitus  
prostratus, optimè datur spiritus  
sulphureis aut vitæ, vel etiam pur-  
gans aloë aut chalybe utrius-  
que sed non vehementer. Topica  
quoque applicanda ut emplastrum  
ex ammoniaco. Si his non cedat  
vomitoria danda, ut mercurius vitæ

ad summam.



Summa attentione ad grana quatuor  
aut sex quae modica dosis. Ego non  
nunquam dedi ad viginti septem gra-  
na.

Sequitur atrophia. fit autem vel  
quia cibus non generatur vel prius  
ad partem non distribuitur. Non ge-  
neratur quando vomitus est, quia  
cibus perpetuo excernitur de Vomitu  
autem egimus. Non distribuitur  
quando est obstructio venarum La-  
ctearum; quae de causa excernitur  
et per consequens non nutrit.

## Caput 30.

### De Hydropse.

Hydrops est tumor oedematofus  
aut totius corporis aut tantum ab-  
dominis aut plurimarum aliarum par-  
tum ut pedis et capitis. Si in pede

scilicet

solum non vocatur hydrops; sed si si Hydrops  
 mul in aliis quibusdam partibus etiam  
 sit.

Tumor hic oedematosus pro materia  
 agnoscat, serum, pituitam, flatum, sero  
 permixtos et sanguinem serosum.

In Anasarca maxime pituita abun-  
 dat, in Ascite maxime serum aut  
 sanguis serosus. In Tympanite flatu  
 cum sero. Sanguis serosus dicitur, non  
 tantum cum multum sero permixtum  
 est, sed etiam qui propter humiditatem  
 extra vasa non concret.

Materia tumorem oedematosum ge-  
 nerans, vel ibi in parte generatur,  
 vel alibi generata eo venit: In parte  
 in qua est raro generatur; contin-  
 git tamen ex contusione, aut morde-  
 nata Emplastorum applicatione.  
 Quod opium inest. Nam alibi ge-  
 nita illuc fertur diversimode: ac

Hydrops.

(201)

ac primo sanguis scrofus gignitur  
qui non conuertitur ob calorem cum  
maximè fundentem, ut uidere est in  
ardentibus et colliguantibus febribus.  
Deinde pituita, serum, aut flatus ge-  
nerantur uel uitio materiae uel ui-  
tium efficientis. Vitium est in ma-  
teria, si nimia aqua copia assumat-  
ur ut in febribus ardentibus, tertiana,  
uel nimio decoctionum usu ut in Luc-  
uenerea. Vitium efficientis; quando  
non bene permiscetur aquositas cibi  
et potus cum sanguine unde facili  
negotio secerantur; uel quando probe  
permixta dissoluitur. non bene per-  
miscetur ob debilitatem s. friguitatem  
uentriculi, hepatis, cordis. aut lienis  
sed potissimum uentriculi idq. in anar-  
sarca. Contra et bene permixta dis-  
soluitur

dissolvitur. quando sulphur in ipso  
 sanguine consumitur, quod contingit  
 ob nimium calorem, unde sal siccum  
 pervenire non potest, vel etiam dis-  
 solvitur quando nimis paucis copia  
 salis est in sanguine. Hoc autem  
 apparet ex eo quod curis facillime  
 hydropicæ fiunt, et salis dato omnes  
 curantur ut in Zeelandia. Vnde  
 Chymici vocant Hydropem sal dissol-  
 lutum; quod tamen non primario sed  
 secundario fit; nimirum quia sulphur  
 consumptum est. Tertio denique Hy-  
 drops oritur, vitio excretionis, quod  
 contingit vel obstructione; vel nimia  
 rerum aperture; vel eorum vasorum,  
 ut arteriis obstructis serum exire  
 non potest, sed remanere debet in  
 corpore, sic per oscula arteriarum  
 in abdomen accedit.

Locus quem Spigelius notat ubi  
 hepatis in omentum desinit non  
 mihi observari potuit. Materia  
 autem per totum corpus fertur et  
 exiit ex oculis, articularum; pro-  
 terea etiam humor pericardii desinit per  
 interstitia muscularum et cutis, post-  
 quam illa ex arteriis exiit, et  
 sic tumor sensim a capite ad inferi-  
 ores partes delabitur quod in anas-  
 sacra contingit.

Hydropicorum sanguis interdum bonus  
 est, nec serosus invenitur, quia serosa  
 materia venis et arteriis exiit.

Motus. Ordinarius incipit tumor  
 exilis circa malleolum pedis, qui sen-  
 sim increvit, ut ad suras ascendat,  
 et non raro tumorem in inguine per-  
 sentiscunt, et cum de nocte cubant

vident;

videntur sibi sani, trache temporis  
 vero ingrauescit malum, et si sit  
 anasarca, incipit in facie etiam  
 apparere tumor, et 3 aut 4 men-  
 sibus ad perfectionem venit. ali-  
 quando autem etsi fiat ut sponte  
 vel per alium vel per urinam con-  
 tingat excretio, et Jam videntur  
 sibi sani, recidivam tamen patiun-  
 tur idq; sapinus. Fiunt asthmati-  
 ci duplici de causa vel quia ab-  
 domen magis oneratum alias par-  
 tes premit, vel quia aliquid pec-  
 cantis materiam in abdomen assun-  
 ditur [ datur etiam hydrops qui  
 est tantum in genu qui fit a  
 dimissione et fit a venis hinc  
 usq; obstruatus est ]

prognosis.

Prognosis. Morbus magnus est et  
 difficulter curatur. Si autem ex  
 potu fit, facile curatur et in  
 initio non tamen pluri nam pos-  
 tea recidit. Etiam si cur-  
 atur sed rarius, 2<sup>o</sup> si recidat  
 ut plurimum moriuntur patiun-  
 tur ingentem dolorem et respirandi  
 difficultatem. In anasarca ager  
 plerumq. apoplecticus aut coma-  
 tosus moritur.

Signa desperati hydropis sunt,  
 urina crocea cum fibrilla con-  
 tinua.

Cura. Utendum purgatione ut  
 Jalappa, gutta gambogia, sumbu-  
 rus. Tum roborandum ut dialac-  
 ea, diacurcuma, speciebus diam-  
 bra et diarrhodone abbat<sup>is</sup>. Et

tum iteranda purgatio, nam purgatione soluitur per Vinas ducere non possumus quia non sunt medicamenta alicujus momenti nec sudores valent sed inficatoria sunt bona, in femore sc. sed non possunt aperta diutiori. In tympano Theriacum vel aqua spadana utilia sunt, quia sunt mediocriter temperamenti.

### Caput 31<sup>um</sup>

#### De dolore Colico.

Dolor intestinorum duplex: vel crassorum, et dicitur colicus, vel tenuium, et dicitur Iliacus. Oritur autem dolor ex solutione continui, ut ab humore purgante






Dolor Colicus.

raro ferante: Inveniuntur tamen  
in intestinis calculi, frequenter  
a re rodente ut uermibus, pituita  
nitrea, acris et bilioso humore; fre-  
quentissimi a re diuallente, quæ  
hæret uel in cavitatē uel intra  
tunicas. Si intra tunicas  
est uel tumor uel erymosis. Tu-  
mor est uel phlegmone, ~~aut~~ uel  
eryspelas, rarissimi scirrhos. Ery-  
mosis est materia biliosa.

In cavitatē sunt flatus uel fec-  
es descendentes. Hæ causæ sunt  
generales; accedamus ad particula-  
res. primo Calculorum materia  
est mucus intestinorum nimis  
salsus qui a calore exiccatus  
in Lapideam crinitumq. refert.

proterea

præterea etiam mucus facile in pituitam vitream mutatur. Obseruatum cum non solum in pituitam vitream sed in ipsum vitrum commutatum.  

Generantur autem flatus a materia præcipue pituitosa a calore rarefacta. Faeces distendunt quando non excernuntur: non excernuntur vel propter coalescentiam, vel frequentissime ob constrictionem; quando ab una parte faeces ab alia flatus distendunt: Deinde non exiunt ob tumorem, vel quia si intro intrant, postremo commotione. 

Causa porcanis si a calculo non facile cognoscatur.

Quando a rosione aut vermibus

Colicus dolor.

eorum signa sunt.

Si a pituita nitrea sentiunt frigus,  
prostratus eorum appetitus, vires  
defectae; nulla excretio sine febre  
parum aut nihil exit, huic initio  
maxime obnoxii sunt qui crapula  
dediti sunt. Nichil habet peculi-  
are sed semper in eodem statu  
permanet. Si a bile aut humore  
acri adest simul diarrhoea et hic  
facillimus est dolor colicus. Quā-  
do a phlegmone, Erysipellate,  
ecchymosi, dolor semper eodem est  
loco. Primum a solet hic fieri ri-  
gor modo febricula.

Si a foetibus descenditibus, ma-  
gnam percipiunt gravitatem quae  
sensum maior fit. Si a flatu; agri  
solent in initio emittere ructus

raro crepitus. quod tamen melius  
 postea dolor uagus fit; qui si ue-  
 hementis sit, etiam rigores oriuntur,  
 frequensq; ructus. Si uero dolor sit  
 circa umbilicum in intestinis tenui-  
 bus malum haret, si uero circa  
 renes et pubem magnus ibi est dolor,  
 quod coloy eo loci intorquatur.  
 Euentus affectus non ita adeo pen-  
 culosus, nisi sit ab obstructione intes-  
 tinorum aut humor quæ lethalia  
 sunt. Inter bona pituita uirtura  
 pessima est.

Cura. si ab inflammatione, erysipelate,  
 aut erysime uenam foramus, datus re-  
 frigerantia & si a materia pungente,  
 descendente, nativè purgandum, ut diagra-  
 tis, diaphenico, Jalappa. Si a corpus sit  
 debile purgamus manna. Si materia sit  
 præparanda sit refrigerantibus et excrementibus  
 ut spodio, pulvere Coralli cum, margaritis.

De Alui profluvio.

Excretio nimia est uel humoris  
utilis uel inutilis. Utilis, chyli et  
sanguinis. chyli dicitur colica affe-  
ctio et Lienteria; sanguinis dysente-  
ria, inutilis diarrhoea dicitur.

Exit chylus quia uenas lacteas obstru-  
ctae sunt et haec sola causa est  
colicae affectionis; sequentes uero  
lienteria; ut quando chylus est  
nimis crassus, ita ut uenas lac-  
teas transire nequeat, quod con-  
tingit quando pylorus est nimis  
laxus.

Comminutio nimis confestim fit  
idque ob nimiam ueridmem hu-

humoris acidi. 2. quando chylus  
 nimis acris expulsionem stimulat  
 Aeris autem est uel ibi generatus  
 uel ob affluxum acrum humorum;  
 unde cholera. 3. quando uitium est  
 in intestinis quod duplex est, uel  
 quando nimis sunt sensibilia, unde  
 statim transmittunt quod contingit  
 aliquando post diarrhoeam ob ab-  
 rasione[m] mucosae, uel quando non  
 contrahuntur intestina. Colica  
 affectio ualde rara, Lienteria  
 frequentius contingit.

Motus. primo agri solutionem  
 habuit leuem et bis die excrementa  
 postea ter aut quater: ad summum  
 sexies. Interea bene comedunt et  
 dormiunt; et quemadmodum incipit  
 ita

## Diarrhœa

ita definit. Tempus durationis definitum facile non potest quia varium.

Prognosis. morbus magnus curatu difficilis præsertim in debilibus: periculum etiam adfert hydropis.

Cura. Scintilla vulgaris si levis sit est confusa rosarum cum croco martis. Sed potius dandum est opium in tanta quantitate ut non diu dormiant; idq. per mensem faciendum.

## Caput. 55.

### De diarrhœa.

Diarrhœa est excretio humoris excrementitii, non sanguinis. quod autem aliquando sanguinea faeces videantur, est quod agri hæ-

morphoidea

hæmorrhoidibus simul Laborent, et  
 sic sanguis in recto intestino pri-  
 us fecibus aggradiatur. Quod uero  
 sanguis ueniat ex hæmorrhoidibus,  
 hinc animaduertitur quod sanguis  
 etiam ante excretionem exeat, et  
 quia sanguis fecibus non permisce-  
 tur. Vel humores illi excremen-  
 titi sunt omnis generis uel serum  
 sanguineum et tunc dicitur hepato-  
 tica Diarrhœa: uel feces tantum  
 et tunc fecalis dicitur. Exeruntur  
 etiam pituita, bilis, melancholia.  
 Humores illi uel in uentreulo  
 uel in intestinis generantur, uel  
 aliunde eo ueniunt. Illic generantur  
 et ualde prauam coctionem, uel  
 quando uermes sunt in intestinis:

alibi



Diarrhœa.

alibi generantur et aliunde veniunt  
propterea ex genere venosorum: nec  
crediderim ex cerebro tantum mate-  
riam profluere ut inde Diarrhœa  
possit sequi.

Motus. primo die aliquoties exer-  
ciunt, postea frequentius, imo vicies  
uno die, quo exercitio exacerbatur  
vel quando se movent vel quando  
Insculum sumunt; aut carnem recep-  
turi: tandem desunt in Tensum. qua-  
lis sit humor videtur ex exerciti-  
o.

Prognosis. Diarrhœa non ita adeo  
periculosa est, nisi desinat in dysen-  
teriam.

Cura. purgandum rhabarbaro ad  
ʒij. vel ʒiij. tum si humores fer-  
veant uena secat. tum refriger-

andum

refrigerandum. tum iterum purgan-  
dum non acerbis medicamentis. Tum  
adstringendum croco ♂, spodio,  
decocto foliorum quercus.

*Dysenteria*

## Caput 54

### De dysenteria

Dysenteria est excretio alui cum  
febris, torminibus, et sanguine.

Causa. Sanguis exeritur quia va-  
sis alicujus apertio facta est ex  
ulcere; unde et tormina, et febris  
oritur. Ulcus hoc fit vel initio hu-  
moris, vel initio partis. Vitis humo-  
ris quando nimis est acris. 2. quando  
nimis est lentus, si interpretatur pli-  
cis intestinorum. In parte est vi-  
tium, quia abrasa nimium intestina  
et debilia

# Dysenteria

(224)

debilia, ita ut facile Lendantur. 2. propter vermes, aut calculos qui ibi discissionem faciunt 3. ob inflammationem aut intestinorum Erysipelas, quibus disruptis Dysenteria oritur: quae quoque causa frequentissima.

Motus. 1. incipit febris cum dolore intestinorum et rigore indig. hae aggravantur praesertim a nocte ita ut quatuor excrementa.

Excrementa hoc ordine excremuntur: 1. mucus intestinorum abrasus: abraditur a. ab humore acris, vel quia quasi fermentatur, et concrevit chylus, et sanguis quo talem materiam praebentis et hic est primus gradus. 2. cum excrementa intestinorum excremuntur. 3. cum caruncula.

Prognosis. magnum malum est et difficile.

difficile curatur. quando uero malignitas abest durat 24 septimanas, nisi a febre alijsq; curetur eger.

Si dysenteria est in crassioribus intestinis curatur clystere et lacte amygdalarum dulcium.

Primo purgandum rhubarbo postea statim astringendum conserva rosarū, croco martis. opio etc. Si tormina superveniant, umbilico om̃i imponendū.

Tarda alui defectio est qua faeces et cibi reliqua, raro uix pro assumptorum ratione descendunt. Causa est vel defectus bilis vel exiccatio faecum a calore, vel obstructio intesti-  
norum quod frequentissimū.

Tenesmus est uisumens et manus egerendi cupiditas.

Causa est pungens acerrg; humor, qui  
non recto

*Lumbrici.*

qui non recta sed per anfractus,  
in intestina in quadam delatus  
et infixus ea exulcerat et acrimo-  
nia rodit. Is autem est vel bilis  
flava vel atra vel pituita salsa.  
hæret a hæc materia ad intestinum  
rectum, idemq; exulcerat.

Cura. Lauamus lacte et postea in:  
pomum unguentum populeum. Argentu-  
nam dicunt in cystis: vel iunio sunt  
phlegma hunc affectum sanare.

### Caput 35

de lumbricis.

Vermes generantur in omnibus corpo-  
ris nostri partibus tam internis quam  
externis, præcipue tamen in internis.  
Eorum genera varia sunt tam in figu-  
ra quam colore. Considerantur ta-  
men apud Medicos fere hæc tria. Lum:

Lumbrici, vermes lati, et ascarides.

Lumbrici

Lumbrici sunt vermes rotundi et magni:

lati sunt duorum generum; vel lati  
equaliter instar fasciæ, vel per varias  
partes inter se commixti ut semina cu-  
cubita; qui tamen singuli sunt vermes  
sibi mutuo adherentes, atque hi pri-  
oribus sunt frequentiores. ascarides  
sunt parvi, rotundi; quales in casto  
generantur.

verminum una

Horum materia est humor ali-  
mentarius vel excrementitius. ali-

chylus

mentarius ut chylus. si paulo sit  
imptior, unde et in ipso ventriculo

sanguis

generantur; vel sanguis ut in tumoribus  
phlegmonosis videre est. Exce-

mentitius et quidem lentior ut  
pituita quæ quidem causa est fre-

feces alime

quentissima. 2. alii feces ut in

bilis

fecibus bubulis observare licet. 3.  
biliosa materia sed rarius. obser-

Observamus tamen in canibus ur-  
 nes undique bile circumdatos.  
 Quomodo autem ex humoribus  
 urines generentur dictu satis  
 difficile est. Inter varias opinio-  
 nes probabilior videtur hęc: quod  
 in ipsa materia seminum aliquid  
 urinum latrat, quod a calore  
 in actum deductum urines pro-  
 ducat. præter has causas addi-  
 quod urinis urinem generet ut  
 Observat Hortulanus.

Notus. In initio parva adest fi-  
 bricula, priusquam nares: Et infan-  
 tes qui his maxime corripuntur,  
 vel nates sunt gulosi vel prostra-  
 to appetitu et insomnis infestantur:  
 postea de dolore urantis ac-  
 rosione incipiunt conqueri, quod de  
 Lumbricis

Lumbricis maxime intelligendum;

Lumbrici

deinde durior fit ventris, postea  
ad ventriculum repunt, redunt,  
et appetitum magnum excitant.  
Quando materia sursum urget, exi-  
tatur tussicula, et dolor aliquando  
ut pleuriticorum, ab acri materia  
partes thoracis pungente. ad na-  
res si deferatur ea prurunt, oculi  
si scintillant, facies aliquando  
ruber, aliquando pallor. Insomnia  
turbulenta et motus convulsivi præ-  
sertim in febre. Hac symptomata  
si perseverent, febrem quasi pesti-  
lentam produciunt. Desinit excre-  
tio. Facies corpus languidum  
et famelicum reddunt et alius  
plurimq. adstrictior est. In asca:  
ridibus pruritus adest in ano. a

Sofius



# Lumbrici

a fasciis difficillimus morbus cura-  
tur.

Cura Longorum. I. purgandum  
deinde danda quæ utrimus emittant ut  
pulveres scabonici, hydromel, uinum  
hispanicum, mercurius dulcis. Ne-  
cunt expurgantq; simul alios et  
colocynthidis. et alii expurgantur spi-  
cibus diacarthami, et diaturbith  
si singulis septimanis bis ipsi purga-  
mus. Uscarides curantur si spongia  
lacte imbuta uel molle (quod mo-  
lius) supponatur intestino recto si-  
ano: uel si fiat suppositorium ex  
cassia; nam ei adherent, et sic ex-  
purgantur.

## Caput 36.

### De hæmorrhoidibus.

Hæmorrhoides nihil aliud sunt quam

varices venarum aut: Varix autem  
est vena aperta seu potius immo:  
dicta dilatata. Dilatatur autem  
vena vel quia sanguis præter modum  
crassus est, vel ob vim illatam ve-  
ni, quæ fit ex suppositoriis et chysteri-  
bus frequenter adhibitis.

A sanguine crasso contingit varix  
in ano, quia sanguis ibi dispersus  
non bene circulari potest unde a  
veno affluente sanguine propellitur  
et sic venam dilatat. Quod autem  
hoc in aliis partibus ita frequenter  
non contingat, causa est quia ve-  
næ hæmorrhoidales omnium vena-  
rum paucissimas habent anastomosis.  
unde longo ductu usque debet ante-  
quam possit circulari.

At in illatâ, ut a sphincteris ani  
 ellicato fit, unde humores illi  
 quasi trahuntur.

Nota Similiter aperuntur uena  
 hemorrhoidales ut per eas melancholia  
 evacuetur, quia per eas melan-  
 cholici humor non exierunt. nã  
 quando primò melancholicas aliquis  
 exit tamen statim bonus artiosus  
 tantum sequitur: at postmodò mel  
 magis proficit ac si alia uena se-  
 cetur. adde quod uena hæc aperta  
 diffinitè claudantur.

Hamorrhoidales sunt vel internæ  
 vel externæ: Internæ sunt in ani  
 capacitatis; ubi cum ab humore  
 affluente inflammatio atq; ita  
 ulcus fit, fistula eritur.

Motus. 1. in ano, pruritus, tum  
 dolor et inflammatio fit. Si uena  
 magna

magna dilatatur, oritur ficus.  
et mariscæ.

Euentus. Periculum non habet  
nisi quando nimium aperiuntur  
et sic plus effluit; unde aliquò  
hydrops superuenit.

Minus parum fluxus hemorrhoi-  
des non possunt.

Cura: repellere oportet, refri-  
gerantibus et astringentibus ut  
unguento populeo cum alumino  
mixto.

Si sanguis abundat in corpore,  
venæsectio imperanda. Si ab hu-  
more melancholico, purgatio p-  
conferet. Non autem sunt haec ve-  
na aperienda.

### Caput 57 de Nephritide.

Calculi in omnibus corporis nostri  
partibus

partibus generari possunt; præci-  
pue tamen in renibus et vesica.  
Quæ autem autem vel  
nitio materia vel effluvia  
materia disposita dicitur visgo  
crassa et lenta quod verum  
si modo sano sensu accipiat  
se. si per materiam lentam  
et crassam intelligatur mate-  
ria salsa quæ aliquid terrenum  
admixtum habet: Lentor e-  
st sine Sale non est; sal enim  
compingit. Materia talis vel  
generatur in corpore vel ex-  
tra corpori offunditur. Extra  
offunditur ut in asteris et mi-  
tulis: Frequentissime autem  
generatur ex cibo qui in cor-  
pori

Corpore ita dispositus est. Gene-  
 ratur ex cibo quando minimum  
 funditur et deluitur, sal ita  
 ut per uenas lacteas transibat,  
 alias per alium exermitur. Dis-  
 soluitur ita sal <sup>ob</sup> calore  
 et humiditatem uentriculi. 2.  
 quando materia salsa aquae et  
 terra permixta nimis exicca-  
 tur a calidore cordis, rene, he-  
 patis. Materia autem haec in  
 calculum excrefcit non exic-  
 catione sola. Sed in salis quae  
 in se continet uim condensan-  
 di et conglutinandi: ut uidere  
 est in ostreorum testis et calce  
 quae ex testis paratur. Causa  
 adiuuans est calor et angustia  
 renum et ureterum; quia sal  
 et aqua

et aqua continuo debent trans-  
colari.

Simili ratione calculus in ur-  
tica generatur qui vel primo post  
emissionem generari incipit; cum  
sero expulso aliquid in urtica  
retinetur quod paulatim congerit  
ut; vel secundario quando Lapi-  
lus ex renibus in urticam descen-  
dit, et postea affluxu materiae  
accrescit.

Motus. 1. in calculo renum,  
aliquem dolorem sentiunt in  
latere et difficultatem in mi-  
ctione: postea haec sequuntur  
symptomata: dolor fixus, uo-  
mitus qui ex commotione men-  
brae renum nempe peritonaei  
cum ventriculo fit; assumpto  
tamen cibo cessat; deinde tensio  
in membro

membro virili, stupor in crure, et  
dolor intolerabilis, praesertim  
quando calculus ad perineum  
venit, et ubi ureter intrat  
vesicam, cum pedes fugerent, haec  
symptomata facile oriuntur in  
calculosis.

Symptomata autem prius sunt  
graviora, postea mitiora, quia  
partes sensim dilatantur, adeo ut  
calculi pisi magnitudine possint  
excerui sine magno dolore.

In calculo vesicae i. quasi strā:  
guriam sentiunt, postea dolor  
exacutur, qui post mictionem  
est maximus; ratio huius est,  
quia in excretionis vesica con:  
structa illidit ad calculi partes.  
In urinis ramenta conspiciuntur

tur et lentor



et lentor adest, adeo ut humor  
ad tres cubitos sese extendens  
coherere possit. Calculi in fun-  
do matulae aliquando inveniuntur  
qui tamen ex corpore excreti non  
sunt, sed ibi generati. Et au-  
tem scias an ex corpore necne  
euniant per interum inveniendū.  
Symptomata in calculo vesicae  
aliquando cessant, cum calculus  
vesicae membrana accrescit.

Eventus. Qui Nephritide labo-  
rant, dolore extinguuntur: qui  
vesicae calculo vel dolore vel con-  
vulsivo motu.

Cura Nephritidis. semel et  
iterum in mense purgandum; pos-  
tea danda sunt quae dissolunt, ut  
butyrum cum saccharo et succo  
citri

citi: tum postea danda sunt di-  
uretica, sed non nimis saepe, ut  
sunt oculi cancri, semen nym-  
phae, sal fabarum, saxifra-  
gia, terebinthinae 3ß vel ʒi.

In paroxysmo purgandus est al-  
vus: si hoc non succedant, uiae  
sunt ampliandae ut petroselinum,  
cher. folio, apio, Emplastrum  
cucurbitinum cum uitre appo-  
nendum est parti pudendae. Si le-  
uendum sit fiat oleo amyg-  
dalino dulci cum Impero qui  
destrahunt.

+ magisterio tert.  
Vesiculae. oculi.  
Canceri Lap. Jud.  
Frontis Crustall.  
Lap. nephritico  
aq. Vita Juniperi  
etc.

+ Immittitur autem calculus, spi-  
ritu salis, nitri, semine dauci:  
cortices sambuci applicandi sunt  
pubi.

lenimus symptomata oleo amygdalarum dulcium, mercurio: vel gramen aeneum intro per penem mittitur. Decoctum malua interius exhibitum. Si illa non funant, scissione extrahitur, quod bene Lithotomi faciunt. Sed unum est monendum quod lapidem non fortiter premant ad anteriora, quia ex illa pressura ut plurimum insequitur inflammatio. Vbi extractus est calculus, fluxus est sistendus decoctione seminum quatuor frigidorum maturum.

Diuretica non sunt danda, quia nimis effluxus faciet ut ita petra facile curari non possit.

I. autem

Si autem post curam maneat  
 stillatio, mercurius præcipitatus  
 imponitur, quo iterum aperitur,  
 et caro mollior redditur, et tum  
 iterum unitur, et sic curatur.

### Caput 3<sup>o</sup>. de gonorrhœa.

Gonorrhœa est involuntarium  
 seminis effluuium tam in viris  
 quam in mulieribus. sæpius ta-  
 men in mulieribus.

Semen effluit vel vitio . . .  
 vel vitio partis. Vitio seminis,  
 quando minus est copiosum. Vi-  
 tis copiosum fit ex actu deli-  
 cato, aut quando non excernitur,  
 quam in ipsa ætate copiose  
 generatur.

2. quando nimis est acies, qua  
 acrimonia vel est, in excessu  
 qualitatum, vel in virulentia.  
 Quando est ab excessu quali-  
 tatum, vel calidius, vel acius,  
 vel salsius existit; cum oritur  
 ex nimio piporis, salis, Sinapi,  
 nimio vino, incubatione in arfo  
 et putatione. 3. Quando semen  
 nimis est aquosum, quod oritur  
 ob debilitates partes generatrices.  
 Debilitantur autem a frigore,  
 nimia uenere, præsertim quando  
 quis est ebrius. Virulentum se-  
 men est ex luce uenerica, et  
 tum notatur gonorrhœa virulenta.  
 Vitio partium, quando nimis sunt  
 aperta. nimis aperta sunt quod  
 notatur

in urethram nimis sunt aperti, pa-  
luli vel exulcerati, magis patul-  
a copia seminis partes distenden-  
tis. 2. a gonorrhoea urulenta  
a qua quoque fit exulceratio in  
illis partibus. Has omnes causas  
promouet Libido, somnium aut ima-  
ginatio uenerica.

An semen sit urulentum uide-  
cognoscitur quod induratum afficiatur  
vel uiridi vel flauo colore, et  
maior etiam adest ardor. Quidam  
non addunt turgentem, quae quidem  
est sed non tanta. An sit ex  
copia an ex ardore cognoscimus  
ex ardore lumborum et partium  
genitalium. An ex meatuum  
apertione, an aquositate, ex pro-  
gressu licet iudicare.

Gonorrhœa.

247

post primam septimanam solet  
stillare, si sit a gonorrhœa viri:  
lento, ac facili exulcerat meatum  
urinarium. Sua sponte aliquando  
desinit, sed minima occasione redit,  
ut quando bibunt vinum. In ar-  
dore, aut copia seminis tertio  
primum oritur, et hoc utinum  
longo tempore saepe durat, ut ad  
duodecim vel viginti annos saepe  
durat. Et in hoc malo præsertim,  
ab imaginatione effluit semen;  
quandæ a partium debilitate prope-  
tus stillat, et hoc difficilius cura-  
tur. E ventris. Malum est pe-  
riculosum præsertim si oriatur a  
debilitate: Mulieris quæ laborant  
hoc malo, primò sunt melancholice,  
licet, et magno capitis dolori sunt  
obnoxie. Viri primo emaciantur  
tum mal.

tum melancholicum, postea hydropi-  
ci sunt.

Cura. In gonorrhœa virulenta  
nihil est commodius cassia et  
terebinthina, vel cassia sola cu-  
jus seminibus. Si ob feminis  
copiam, diæta et uenisectione. et  
procurandum. Potus vorum sit  
serum Lactis, quod valde confor-  
dum. Si propter lumborum ca-  
lorem, inunctionibus frigidis est  
utendum, aut plumbi lamina alli-  
ganda. Si a decubitu supino,  
in Lateri dormiendum. Ut autem  
cubitione in Lateri assuescant,  
pila dorso amectatur. vel etiam  
decumbant in corio quod refrige-  
rat Lumbos.

### Caput 39

### De Ischuria.

Ischuria.



Ictericus est excretio urinae abolita. Contingit hoc vel quia urina ad vesicam non venit, vel quia ubi venit, non exeritur. Non venit quia exeritur alio, ut saepe in hydrope contingit. 2. Quia Renes sunt a calculo obstructi, vel a putida, sanguine, pura, et sordibus. Dico sordibus; quia haec causa rari sola obstruunt, sed aliquid quasi Lutum illis permiscetur. Obstructio autem illa frequentior est in uretero. Vbi urina uenit ad vesicam, non exeritur, si per umbilicum exeratur. 2. quando ipsa vesica est debilis; est autem talis, quando in ipsam non influunt spiritus ita ut quasi vesica paralytica eratur. 3. Quod habet Galenus quando

infusa

quando vesica est stupida et non sentit. 4. Si convulsionem laboret cervix vesicae, aut obstruatur a calculo, puro, pituita. 5. quando in ipsa crura caruncula succrescit, aut in meatu urinario, ut contingit in virulenta gonorrhoea. Haec causae si sunt minores, immixtam urinae excretionem producant.

Motus. Si ex Hydrope, praedictum urinae excretio immixta: aliquando tamen et multum excreant, quando crassior fit, nec si cum transfundi potest in habitum corporis. Vel quando partes molestiam a se sentientes urinae materiam in vasa Libera propellunt, ex quibus ad renes pollitur. et  
sordibus

a sordibus aut paralyfi subito fit,  
a caruncula, &. infim.

In mulieribus contingit aliquando  
urethram compressam esse ab uni-  
verso utero: utrum si dorso in cum-  
bant, statim urina magna copia  
profluit.

Eventus Ischuriae: et quaecunque  
causa, graue malum est, non  
quod ad nouem dies extenditur.  
Quando per triiduum durauit, non  
narat periculo. facile enim in  
febrim incidunt ob sal dissolutum  
a copia humoris proli, unde fieri  
moriuntur. Si in uesica fit, ea  
ualde extenditur: adeo, ut quando  
contingit, uesica se contrahere non  
possit ob nimiam fibrarum disten-  
sionem, et tunc moriuntur. Iunius  
nata excretio tantum periculi  
non habet.

Cura.

Cath. Si a calculo ~~vesicae~~<sup>uretrae</sup> renium, diuretica praestant. Si a calculo vesicae, retundimus ipsum calamo aconitico quod molle est et tamen resistit, vel immittitur catheter, sed graevum praestat. Catheter autem summa cum circumspectione adhiberi debet, nam cum ad vesicae musculum venit, ulterius non procedit, quare digito in anum immisso debet attolli (manifeste enim sentitur) et ulterius in vesicam intrudi. Quando vel pus, vel sanguis, vel pituita vesicae cervicem obstruit, possumus eandem materiam detradere graevum vel cathetere, sed ulterius in vesicam immittendus, quia humor perennis alias foramine apertus obstruit: si autem hoc facere volumus, materiam

fundimus foliis sambuci aliquot:  
quando propter coarctulam in  
vethra, credimus Agypharo  
cum certa candela.

Caput 40.

De dysuria &  
stranguria.

Dysuria est excretio urinae de-  
pravata: hoc est cum vel  
aut urina parva vel  
exeratur, Stranguria est.

Horum affeclum sunt saepe in-  
ter se causa mixta.

Exeritur autem urina, vel quia  
est acris, vel quia parva nimis  
est sensilis. acris est, cum sali-  
for est. talis autem est ex potu  
multiplici unde de olutu huius  
modi.

Dysuria et  
Stranguria.

melius sal. que etiam in cerevis.  
 suo recenti contingit, quia sal non  
 tam bene permixtum est quam  
 in veteri: uel acrior fit quando  
 multa bilis ei permixta. 3. a  
 cantharidibus. 4. Si illi permisce-  
 antur calculi et arenulae. Pars  
 minor est sensibile quando est exco-  
 nata ab acrimonia, gonorrhoea  
 uel calculo.

Signa sunt manifesta. Si a sale  
 maior est ardor: Si a calculis  
 et arenulis, id in cathetera uidetur  
 est. Dysuria magnum malum  
 est nisi ratione causa.

Urina a acriori urina pro-  
 pinetur decoctum maluae. Si a  
 urina acriori aut cerevisia recenti,

menstruor. sup:  
parchio

uncois m[?] t[?] aut Lac. unig:  
dularum prastat. Si ab excori-  
atione leui, oleosa iniicienda  
in vret[?] ut oleum oluar-  
um. Si, e gonorrhoea aut  
alia excoriatione, cremor Lactis  
in vret[?] Inj[?] t[?] funatq;  
st[?] ad hoc p[?] respectio.

Caput 4<sup>o</sup>.

De vteri affectibus et 1.  
de sanguine mensium.

mensium. Sapp[?] estis ~~mensium~~ est quae  
monstrata non fluunt ex qua re  
egre p[?] se habent. Non flu-  
unt autem dupliciter uel propter  
uel sic uel naturam. Secun-  
dum naturam non fluunt, q[?] o-  
tante

Menses obstruuntur

2<sup>o</sup> uind.

tanta copia non generantur. <sup>menstruor.</sup>  
 Praeter naturam autem fit, vel <sup>suppressio</sup>  
 initio mensurorum vel initio par- <sup>vel ab inopia</sup>  
 tis, vel initio viarum. I. Vitis <sup>vel vitio sanguinis</sup>  
 menstruorum fit ratione quan- <sup>partis vel viarum</sup>  
 titatis quando sanguis est nimis  
 paucus, quod faciunt omnia ea  
 quae sanguinem minuant, ut  
 nimia purgatio, necessitas nimia  
 haemorrhagia vel exsiccatio corpo-  
 ris. Vitis menstruorum ratio-  
 ne qualitate, quando sanguis est  
 nimis crassus, ut in cruditate  
 et initio leucophlogmatica. 2.  
 Vitis partis fit quando cor  
 non potest potentius, quo fit quod  
 debilius est. 3. Vitis viarum  
 quando vis angustatur quo fit  
 accipit.



Menstruor.  
Suppressio.

(254)

178

recipit' ob fagus externum, ex  
melancholic. et tristitia, ab ob-  
structione, constructione, compres-  
sione a umore, etiam aliquando  
ob coarctatione.

Motus. primo parvus ueniunt  
postea tardius, postea ualde paruum  
aut non omnino. prosterintu  
appetitus, dolent Lumbi, multo mcho:  
lica fiunt, doloribus uentris corri-  
piuntur, tum febricula, domum  
ca. hox. Si tendat ad mortem  
hydropo hoc fit aut tabe: ad sa-  
lutem uel euomit ex os, uel  
ad uentis immittit donec flac.  
et incipiant: metus subitaneus et  
sape, sed proripit intus.  
Cura Si deficiant quantitate, tum  
nihil est faciendum si sana sunt.  
Si qualitate

si qualitate possent damus attenu-  
antia et incidentia, ut sunt arte-  
misia, rubia tinctorum et salvia.

Si contingat utro moventis, ea  
damus ut cordi dant pulsum, sicut  
fil. circa aptum tempus, theuraca  
vel vino cum croco. Si utrum  
ut utris, damus operentia ut sunt  
oleum vitrioli, sulphuris, artemisia  
et haemamelum, sabina rubiam tin-  
torum. Exterius applicantur qua  
fusionem humoris adjuvant, ut apium  
parietaria, salvia, abrotanum quae  
adjuvant fusionem. Si unguis est  
fusus ex mastiche vel pissina.

## Caput 42.

De nimio menstruorum

Fluxu

Causa



aliqui possum parum extillare;  
quod quando vas parum est ap-  
tum ut aliqd habitus est efflux-  
us et inhiemans, quod fit qd vas  
inhomenter et multum apertum est,  
qui fluxus tamor dicitur qd videtur  
in Lepothymia, quia cor non po-  
test amplius pollore; si tunc  
reficiat, iterum fiet fluxus.

Motus. Si ad salutem; extinguat  
non subito. Ad mortem subito  
fuit et se extinguuntur. Ego  
Observavi puellam ex nimio fluxu  
duodecim horis mortuam. Quando  
stillat, parum est periculi: qd ne  
homenter fluit, multum subest pe-  
riculi.

Cura. Si a copia sanguinis, ut  
hic est faciendum. Si ex tenuitate  
mocrassandus est sanguis cum spombis

ex fom

ex seminibus & frigidis maioribus  
 corallis, balo armena, terra lū-  
 mia. Quando a nimio cordis pulsi,  
 nihil quo m. facit. Si à dila-  
 tatione uicium, consternendus est  
 sanguis opio integro ad. Grauum  
 unum, duo uel tria. deinde suffumi-  
 gum per uterum immittitur per  
 fundibulum ex gallis, uicibus  
 cupressi. Balnea hic ter arum  
 prout, non ex nimio uteri exi-  
 catione incidunt in. Lymphynum.

aput 45.

De Fluor alba.

Fluor albus est quando humo-  
 candidus, flavus uel uiridis con-  
 tinuo aut per interualla fluit  
 non tempore menstruum.

Carfa

Causa est vel cachexia vel semen  
quod nihil est aliud quam gonorrhoea.  
Discernitur semen a cachexia,  
quia crassius ut plurimum est.

Ex semine fit quando percat vel  
quantitate vel qualitate. Quantitate  
percat quando est nimia copia  
collecta, quare vasa dilatantur, ut  
contingit in ijs quae struuntur.  
Qualitate percat quando est nimis  
terreus et vasa sunt aperta, quod  
itaque fit obstructum semen.

Carcer hyminia veniunt vel ex utero, vel  
ex toto corpore. Ex utero veniunt  
ob feigus uteri contractum internis  
vel externis vel ex laesione. Vel  
veniunt ex toto corpore, et tunc habent  
omnes hydropis causas.

Motus.

Motus. 1. parum madoris sentiunt,  
postea aliquid est motus, tum magis  
fluit. tum conqueruntur de dolore  
in Lumborum et capitis. (Si ille  
dolor non oritur ex nephritide, quod  
ex urina facile constare potest.)  
Certum huius fluxus signum est.  
post fit humor fit flavus, tum vi-  
cidus et lentus instar Lactis con-  
creti. Ad salutem tendit aetate?  
ad mortem, tumore ventris; nec ex  
nimio fluxu debilitantur. Tardè in-  
cipit et desinit. Malum est frequens.  
Cura est difficillima. Si ex semi-  
ni, quia dilatata sunt nix diffusi-  
lino curatur. Si ex catarrhica,  
providendum est toti corpori, ut in  
cachexia et hydropi. Si ex utero  
suffragiis ex Theriac et mastiche.

Cap. 44 de abortu.

abortus

Abortus est exclusio foetus ante co-  
gitum tempus.

Abortus  
~

Exoritur autem vel initio cernicis  
uteri, vel initio foetus, vel uteri, vel  
a nimio motu humoris, aut parti-  
um corporis feminae.

Vitio cernicis fit quando nimis laxa  
est et mollis, ut in ijs quae laborant  
fluxu muliebri, vel quae sepe natant,  
vel quae improbare aerem admittunt.

Vitio foetus, quando uterus parvus  
et foetus magnus est. quando foetus  
aegrotat, tum enim ponderosus est utero,  
vel quia laborat magna copia san-  
guinis, tum enim foetus obruitur, vel  
quia deficit sanguis, tum non nutritur.

2. Quando foetus nimis se movet, quod  
fit, quando dolet et aegrotat, vel  
quando nimis est fluxus humorum  
ex corpore in uterum, quod fit ex



animi affectibus, ut ex ira, terrore.

In altero vitium est, quando laxus est, vel nimis est sensibilis ut quando laborant utero matricis. 2. Quando vasa umbilicalia non bene adherent cotyledonibus, vel etiam propter paritatem vasorum umbilicalium, vel laxitatem cotyledonum.

In mouente vitium est, Quod mulier scilicet nimis mouet, quod fit vel calcitrando, ab iritu vel rasi quae cū oritur aut maiorem corporis motum.

Motus. 1. habent dolorem, et laborant stranguria. Discriminatur autem hic dolor a dolore nephritico, quia partes magis tumunt. postea concedit mammilla, tum dolores sunt maiores in postero parte et <sup>et</sup> os sacrum et coxendices: tandem aqua quoddam

quodam excurrit: quæ symptomate  
omnia semel, bis, tertio desinunt  
ac redeunt, postea iterum oritur  
dolor et sic fetus excluditur.

*Mola*  
~~~~~

Abortus periculosior est quam partus.  
ad mortem defuit nimio fluxu, ad  
salutem, prædestinatus.

Cura seu præcautio abortus conser-  
tit in sublatione causa. Quando abor-  
tus instat, mater et fetus roborandi  
ut aqua Cinamomi et Saccharo per-  
sorum. Dolor Lumborum lenitur  
cum Emplastro ex Meliloto Valde  
funat ad fetus productionem Em-  
plastrum ex Thoriace ʒ iiii. quod  
ventri superimponitur.

Caput 45

De Mola.

Conformatio vel aboletur et de-

citur

dicitur Sterilitas, vel imminuitur,  
et dicitur abortus, vel depravatus  
et vocatur mola.

Mola est moles carnosae pro fœtu  
in utero copiam venarum perfusa.

Dico pro fœtu quia habet secundinas  
et vasa umbilicalia.

Causa proxima mola est inordinata  
vascularum constitutio, propter quam  
cuius que exterius generari debet,  
interius generatur, et membranae  
quae debebant interius generari, ge-  
nerantur exterius.

Contingit Hoc vel seminis vitio,  
vel sanguinis monstri.

Vitio seminis si nimis sit debile, unde  
fundamental ex semine facile corripitur  
mola, quia seminis fibrae  
coalescunt.

Vitio sanguinis monstri quando  
nimis copioso aut confectum affluit,

affluit.

Affluunt vel ob copiam, vel ob ani-  
mi affectus.

Signa eadem ac veri conceptus: in  
initio nisi quod reptio vermis instar,  
mensis tertio aut hebdomade septi-  
ma, ut in foetu non ammadueritur.

postea, gravior moles ad anteriora  
procurrit, quod et in foetu qui-  
dem accidit, sed tunc motus foetus  
sentitur, deinde dolores maiores in  
utero et lumbis percipiuntur. Haec  
signa fallere possunt, sed certius  
est si mensis proprio non exornatur.

N.B. mirum est quod in mulieribus  
hydropicis sentitur aliquid extrin-  
sum abdomini corpus brachij instar  
quod fit ex opinione nostra, a  
membrana indurata et exsiccata  
a sale, vel aqua omentum disten-  
dent.

Euentus

Eventus. periculosum est malum  
et mulieres magis in mola quam  
in fetu periclitantur

Cura præservatoria. Si aliquoties  
mulier laboraverit mola; uxor et  
maritus uti debent sumen argenti-  
bus, et femina sibi ab animi affli-  
ctibus caveat quæ potissima est  
causa

Cura nulla adhibenda nisi partus  
tempus transierit: quia aliquando  
signa mola adfuerunt, cum tamen  
est fetus. Quare duodecimo mense  
curatio primo instituenda est ipsæ  
quæ partum promonent, et molis  
vehementior, decoctum sabinae,  
borax, succinum, crocus. Si  
hæc non juvant, manu obstetricis  
per partes abstrahenda.

# Caput 46.

## De Sterilitate

Sterilitas est concipiendi im-  
potentia fit autem. fit autem  
vel semini vel sanguini in utero  
vel per vitio.

Vitio seminis fit, quando vel im-  
pletum vel nullum est, vel non  
venit ad uterum. Semen desit qd  
non generatur, quod fit vel materia  
vel efficientis vitio. Semen ineptu  
est si sit nimis crassum, vel aquo-  
sum vel impurum. Quod vero  
semen desit, vel ineptum sit, ab  
ipsa causa oritur sed magis  
et minus differentibus. Atque  
hoc fit, vel vitio materia vel  
efficientis. Vitio materia, si vel  
desit

deest, ut post evacuationem  
rana est. Vitium in effluvio  
est, si testes non bene elaborant,  
vel partes concoctrices non  
bene preparant, ut ventriculus,  
hepar, cor, vel ob frigoris vel  
caloris; quod admodum tamen  
rarum est: paucis male per-  
habentibus partibus, in uterum  
semen ineptum sit, vel deficiat:  
Lenos tamen semine abundant,  
quod mirum.

Testes etiam male elaborant  
ob earum contusionem, et malā  
conformationem.

Sterilitas etiam oritur do-  
semen est improporcionatum;  
hoc est cum semina non con-  
veniant in qualitatibus, vel  
do

quando mas et femina non si-  
mul eodem tempore ex eunt,  
que frequenter est causa.  
Non venit semen ad uterum,  
quando est paralyse membri  
uirilis, uel semen v. prauati-  
exeritur, uel ipso utero non  
bene recipit, ut quando aliqua  
est angustia in orificio uteri.  
In sanguine monstruo utrum  
est, uel quando non est ob suppo-  
sitionem, uel ipso minus est agi-  
tes; ut contingit in fluxu me-  
lubri, uel unius confertum ad  
uterum ut:

In utero utrum est quando mi-  
nus est frigidus, raro minus ca-  
lidus aut heus. Oculis uide-



interioris orificii fit ab excreti-  
one mensuram, unde in vertitur.  
Signa rissa a mercurio, quando  
est infuso, videtur hic quando  
est purior. Si a feligre  
sentitur / hoc indicio  
est. Et quia sunt  
etiam in mercurio praesertim constat  
et omnino redantur spiritus  
et purioribus, ut delicato, ut sunt  
pistatos, ut in galli, quo  
redantur suppedant. Ad stimulatio-  
nem manifestatur grano B. Carthami  
dum populeis, et sic. Si in utero  
sunt, utiq; balnea et suffraganea  
conferunt.

## Cap. 47.

## De difficili partu.

Partu

Partus difficultas est molesta  
et tarda factus ab utero exclusio.

Contingit hoc vel ratione mo-  
bilis, moventis, vel uiarum.

Ratione mobilis fit quando factus  
habet amplos et extensos humeros,  
quod ex patre ita constituto ut  
plurimum contingere solet, vel qđo  
factus grandior est, vel malè con-  
formatus, vel mordermatè, ut primò  
cum pedibus, aut duplicatus, aut  
alio modo prater naturam prędit,  
aut cum factus imberillus aut  
mortuus est, vel quando plures  
factus simul exierunt, tandem cum  
uasa arctè ad uterum hærent, quod  
accidit cum grandæ ualde solidan-  
tibus usæ sunt ut olio - - -

Ratione uiarum, cum orificia

uteri

partus  
difficultas

utrum angustiora sunt, quod fit  
a tumore, aut schirro, a calculo  
in vesica, a Duro Stercore in re-  
cto intestino, vel cum secundinae  
sunt nimis crassae, ut fetus eas  
percurrere non possit.

Eventus malum magnum est, et  
matres facili moriuntur etiam  
post partum, quia cum nimis debi-  
les factae sunt, fluxum Lochiorum  
non ~~ferunt~~ ferunt, et sic moriun-  
tur, cum omnia se se bene habe-  
re videntur.

Cura si ab angustia uarum,  
aperientibus utendum, quod optime  
in hoc casu praestat fomentum  
ex apio, Chirefolio, meliloto. Fre-  
ces ex ano educendae aut obste-  
triciis titillatione manu facta, aut

leo puer  
cui foli:  
11571m  
promouetur  
partus

long

leni supposito. Urina etiam ex-  
crnatur. Tbi hoc factum; si ma-  
ter debilis sit, corroboranda uino  
hispánico, maluatico, aut aqua  
cinamomi. Deinde ad excretionem  
danda borax, crocus, folia Lauri  
aut cornuta aut umbilico appli-  
cata. Si uero his remediis factus  
non prodit, obstetrix experta  
manum utero immittere debet, et  
factum, quantum potest, cum mi-  
nimo dolore extrahere.

Contingit etiam saepe accesse fe-  
briculam, quae suis contrariis cu-  
randa, nisi ingens adsit periculum  
a debilitate; idcirco corroboranti-  
bus ex uino, Infusculo aromatico  
etc. primo utendum etiamsi calida sint.

*Arthritis*Caput 4<sup>o</sup>

De arthritide.

*Arthritis* Arthritis est dolor articulorū  
qui per intervalla recurrit aptus  
natus est. ~~et per~~

articulorum  
dolor  
mollitudo

Subiectum doloris quod afficitur  
in articulo, est tendo, non lega-  
mentum, sed membrana et præci-  
pue periosteum.

Dolor afficit has partes, quia  
humor acris certi generis est scilicet  
salsum et quod maximum acidum.  
Humor hic ad partes venit non  
a capite, ut putat Fernolius,  
quia Catarrhus e capite descen-  
dens non potest in partibus interi-  
oribus. Hunc affectum facit quia  
præsequitur

accidit

priusquam eo uenit, ad partes alias  
allidit unde dicitur, ac prouidet  
que uis perit: sed uenit hic humor  
ex uasis quam maximis uenarum  
et precipue arteriis: ex his hu-  
mor exidit qui e cordis pellitur.  
Hic humor in uasis est prater na-  
turalis qui ibi generatur, uel ma-  
teria uel efficientis uitio.

Vitio materiae si quis admittat in  
se tale serum salum et acidum,  
ut et alimenta talia, ut sunt ce-  
reuisia acida, uinum Rhenanum,  
quod inde apparuit quia incipientibus  
arthritides laborare, post uinum rho-  
nani haustum uinum, dolor suboritur.

Vitio Efficientis, quando sal et aci-  
ditas maxime dissoluitur in sanguine

ut nemo

Vitio materiae  
salis uel acidi

Vitio efficientis  
salis et acidi  
sanguinis dissolu-  
tionis

Arthritis.

ut nimio usu ueneris, uini, aromatum,  
nimio studio et exercitio; quod  
apparet in pectoribus et rusticis,  
qui cum in Iuuenili aetate uigor  
mente laborant, et postea ditiores  
facti, quieti se dant, hoc malo  
corripuntur, quia excrementa  
qua transpirare debebant, retinen-  
tur.

ob ebullitionem  
sanguinis

Excrementa illa generantur plura  
quam debebant ob ebullitionem  
sanguinis. Vitium est in uis, si  
sunt apertiores, quod contingit  
cum aliq. viciis aperta fuerit.

ob partium  
affortam debili-  
tatem.

Vitium est in partibus, cum sunt  
debiles, quod fit ob ueneris et cas-  
siae usum nimium, item si pedes ni-  
mium refrigerentur.

principio in articulis

Quod autem circa articulos hic dolor  
maximus

maxime haurat, causa est, et  
propter partium sensibilitatem, et  
quia vasa ibi sunt maiora, magisq;  
conspirantur, et dinaricantur, ac  
proinde sanguis ibi magis sistitur.  
Intervalli ratio videtur eadem qua  
menstruorum.

Dixi serum cum aciditate et  
salsedine causam continentem esse;  
quia magnus dolor adesse non po-  
test nisi salsedo aut præterquam aci-  
ditas adsit; nec materia illa acida  
et salsa ad articulos pervenire po-  
test nisi a sero dissoluta; sed quod  
id esse indicant topi. Si sit Isth-  
as 1. solus dolor oris circa os sa-  
cum, aut spumæcoxendicis aut  
trochanterum interiorum exteriorum  
cunq. Dolor hic aliquando abit  
aliquando redit



## Arthritis

aliquando redit Verno aut aut.  
animali tempore, solent maxime  
moueri ut et omnis arthritis, pos-  
tea accipiunt dolores intensissimos  
et durant 3 4 menses ubi se-  
mel, iterum, tertio hoc rediit  
durat per totam vitam, quod exi-  
um non possit ob partis densitatem  
et profunditatem.

In podagra regri primo impedi-  
mentum sentiunt in incessu, hoc  
transit, post 3. 4. aut 5 menses  
rediit, et tunc forte dolor in hallu-  
ce habent, sequente autem au-  
tumno dolor reuertitur et in  
cadere tunc nequeunt: cum hoc  
aliquoties habuerint, nato tunc  
corripuntur, et in mense 5 septimanae  
durat: si

Amicus quidam meus podag-  
rā sapientule affectus  
Sanguisugam unam uel alte-  
ram parti dolenti protenus  
applicat magna nunquam non  
cum sola ine

---

si vero malum sit plenum, sex aut  
septem. Vidi Egomot qui in initio  
in articulis topbos habuerint sine  
dolore qui tamen postea ob ma-  
iori acidi resolutionem, maximo  
dolore corripiebantur.

In morbo ipsius paroxysmi primo ni-  
hil in parte affecta videtur, postea  
rubedo oritur, tum serpens tumor,  
ubi tumor is factus est, incipit  
dolor et aliqds febricula  
superuenit, paroxysmus finitur,  
ultimo pedes intumescunt hydro-  
picerum more; iterum hoc sponte  
denovo desinit.

Euerthys. Arthritis est malum  
curatu difficile: non tamen solt  
morare ante senectutem, nisi

asthma.

asthma superveniat.

Ischias et clivisagra sunt intensissima mala inter arthritides, ita ut dolor exsuperet omnes dolores excepto calculi dolore.

Cura consistit in praecautioe et morbi in paroxysmo revocatione. In paroxysmo si nihil adhibeamus, agri postea melius medentur, si aliquid applicas, postea melius se habent. Si enim extrahant, humorem eum defluunt, si repellunt, constingunt partes, unde humor duntius retinetur, si tamen dolor minor est, debet sedari, quod fit vel venae sectione vel potu frigido; qui sanguinis ebullitionem prohibent; vel sudore qui materia discutitur. purgationes vero

paroxysmos:

*Lues vener.*

*Paraxysmum* augent. Externis  
optimum est calfacere vel ad  
foveam vel aqua calida in la-  
gena parti applicatur. Optimum  
est radix consolida applicata  
aut forma Cataplasmatidis aut un-  
guenti, quod primo extrahit, ul-  
time repellit. ad dolorem intensissi-  
mum applicamus Cataplasma ex  
malua, allio et hyoscyamo.  
Si dolor Ischiadicus his non cedat  
vesicatorium imponendum tumbus  
quod dolorem sedat.

## Caput 49

### De Lue Venerea.

93

*L*ues venerea est morbus venerea.

148

venenatus, contagiosus sui generis,  
 qui se prodit gonorrhoea, vel  
 maculis vel pustulis, vel dolore  
 capitis, ex impuro contractus con-  
 gressu. Dico morbus venenatus, quia  
 solum alexipharmacis ut Theriaca  
 curatur. pars affecta hic est vel  
 totum corpus, vel aliqua pars.  
 Afficitur autem totum corpus vel  
 aliqua pars ab humoribus non a  
 spiritibus. Humores hi generan-  
 tur in nostro corpore propter  
 contagium, vel ex impuro congres-  
 su vel ex saliva, vel sudore,  
 (quod tamen rarium) contractum.  
 Primo hoc malum contagioso or-  
 tum est ex Ambrosia, qui morbus  
 ille est Eudermus et vitio aeris et  
 aquae

aque gratatur, necum illis Loci non  
adeo sana est.

Molus primo solum fontem argimonia  
in exornenda vena, postea Labo-  
rant gonorrhœa, aliquando tamen non,  
sed hoc videri rarum est, postquam  
ea aliquandiu laboraverunt, (quia  
multos saepe nec admittunt)  
propter fluxum album, quo saepe  
corripuntur, malum ingravescent,  
et tunc primo pustula præsertim  
circa partes genitales oriuntur, deinde  
tubercula sine nodi hinc crassa,  
qua in medio obscuri albicant, in  
marginibus vero rubent, quibus apertis  
molus se se habent. Cum dolor Ca-  
pitis noscere exacerbat et dolo-  
res extrinsecum brachiorum oriuntur,  
postea bubones etiam ad omni magni-  
tudinem

2  
magnitudinem, tandem lophi ad mag-  
nitudinem articuli pullius; ut  
mo exulcerantur nares, et quod  
possimum. Difficillimum curatu est.

Lues Vener.

Fauces exulcerantur

Euentus. In emaciatis et debilibus  
malum est difficile curatu. Sape  
longo tempore durat: saepe non ut  
in robustis, si ultra sex aut septem  
menses extendatur cura bona non est.

Cura. <sup>Quidam</sup> Purgantia et purgant ad-  
dunt mercurialia. Quidam sudores pro-  
mouent, ut Theriac, guaiaco, sassaparilla.  
Verum hi omnes cura aliquando fu-  
unt, sed certae non sunt. Melior  
quidem sed non fida cura est, quia  
facile recidit, sudores in lecto pro-  
ficere est inhihi. Optima cura  
fit per mercurium, non per unguen-  
ta aut emplastra adhibitum, aut

inhihi



at  
aut intus datum ad gr. 4 aut 5.  
quod optimum facit Mercurius præci-  
pitatus. Turbith mineral.  
Ulcera et Dolores desinunt curato  
morbo, si vero crustæ adsunt, mel  
vel oleum vituli applicatur:  
si nodi nolunt discedere, Emplas-  
trum de canis cum Mercurio duplici  
applicandum.

Caput 50

## De Scorbuto s. sce- letyrbe.

S. corbutum

Scorbutum videtur esse morbus  
qui describitur ab Hippocrate, Col-  
so Aegineta sub, magnis Lienibus.  
Ulcera scorbuticorum etsi non nisi pro-  
priis remediis curantur, non tamen  
sunt maligna; quæ ut Ulcera hy-  
dropicorum

# Scorbutum

hydropicorum proprio remedio cui-  
plasto scilicet de minio, cucumtur.  
Scorbuti subiectum est omnis cor-  
poris nostri pars. Afficitur hic  
humor existeris in vasis maioribus, omnes corporis  
in ~~hunc~~ visceribus us adherentibus  
ut in Luo. Venerea. Vitium humo-  
ris in vasis maioribus est non con-  
moda permixtio seu fermentatio  
humorum; unde contingit ut par-  
tes tenuiores et crasse seorsim ma-  
neant. hoc contingit vel abun-  
dantia humoris salis et ferof cras-  
si, vel defectu humoris attenuan-  
tis. Abundat autem crassus et  
salsus, cum utimur victu salso,  
crasso, et torrefacti et Coromifia  
crassa salitis caribus aut fune  
curatis, acro tali aut aqua vel  
forunds qd adusto quardam in  
partibus

Subiectum  
habet

omnes corporis  
partes

afficitur a vitioso  
humore in maiorib.  
vasis existente  
et virina viscora  
afficiente

Vitium est crassit-  
tis simul et  
salsitas humorum

Vitium Crasso salso

Scorbutum.

not  
defectu humoris  
acidi fermentantis

ob Lienem obstru-  
ctum.

partibus fit, qui oritur ex leni fe-  
bricula vel macula. Humor alte-  
nuans qui deficit, est humor acidus,  
non vero serum, quia tunc bona fer-  
mentatio non contingit, quod appa-  
ret melle, quia succo citricuratur.  
ob Lienem obstru-ctum humor acidus deficit ob Lienem ob-  
structum præcipue; utinamque partes  
unde apparet vitium maxime hærent  
in ventriculo et Lienem. In ventri-  
culo quia fermentatio ibi bona con-  
tingit, unde et (utro) appetitu ca-  
rent: in initio tamen famosiunt, sed  
falsa famæ, propter sal acie, postea  
appetitum perdunt.

In initio presens  
Languidus qui  
sensim Languidior  
evadit.

Sapor salis in ore  
Lassitudo in singulis  
artibus.  
alberunt tumet et  
rubescunt gingivæ

Motus. In initio presens Languidus et  
molles qui sensim Languidior et mollior  
fit. primo inveniunt viri conquæ-  
re Lassitudine et salis saporis in  
ore habent: quare ibi quoque copia  
sali est; siccant et exsiccant. pos-  
tea

postea gingivae solent albirare; urinae sunt turbidae, rubrae quae tarde deponunt sedimentum in fundo; imo per 3 aliquos dies: Ratio est quia quod tenue tantum est soro permisce. hic unde non facile sedet. Quare etiam si urina etiam citius sedimentum deponunt, melioris coctionis est indicium. Ex his incipiunt apparere maculae laevae, quandoque rubrae in facie, pedibus et alia corporis parte. Tum perdunt vires, stupent, torpent, tumidant, accipiunt faciem et pedes, tandem caro fredo ex gingivis succrescit. Vltimus dolor inguit circa umbilicum, et maior fons quam solent se a restructo pontonari ob vim doloris. Eventus. Morbus est pertinax, et si sit in primo vel secundo gradu, ad 30 annos saepe aegri laborant.

In altiore

postea maculae  
laevae apparent

tumidant faciem  
et  
pedes.

malum est  
pertinax

ad salutem, dicitur  
ad mortem carbo-  
is aut hydropis  
terminatur.

In ultimo gradu quando dolor in-  
gens et excrecentia carnis magna  
facta est, forte moriuntur 6 aut 7  
septimanis. Si ad salutem, terminatur  
lypsi aut per urinas aut per alui  
excretionem, vel hemorrhogiam, si ad  
mortem, cachectici aut hydropici fiunt.

Curatur bene  
dieta  
Cauendo item a  
salsis et aquosis  
cibus item a alijs  
dysproptis.

Cura praeparata consistit in dicta  
et cauant sibi a tali cibo et  
praesertim sasso, non tamen nimium in-  
stantur oleosis et aquisitatem, ex-  
cepto petrosolino, nasturtio, radicebus  
ciceronij. Vinum etiam sit ualde bo-  
num et motus parvus, impigrum esse  
ad labores, utantur ceruicia clara  
uel natura uel arte quod sit si co-  
ctis humarisi ei infundantur per  
uocem quibus facies disponuntur. In  
ipsa cura instituenda. Lous uerose-  
ctio ad 3 P uel 10. msi uxor sit  
debilis postea praeparandum est

Transfusione item  
praeparantibus et

corpus

Corpus pro constitutione aegri. Si enim calidior, refrigerandum pilulis et apozomatibus, in quibus indur-  
tur <sup>antiscorbuticis</sup> antiscorbutica, ut cochlearia, bitabunga, trifolium aquaticum, arctosella minima. Quorum duo posteriora sunt optima, quia non calofaciunt, et tamen eorum effectus bonus est ut et cochlearia.

Bitabunga corrumpit ventriculum.

Tempore hyemali, uti haec desunt usurgantur baccae Juniperi. Misceramenta haec danda ~~ut~~ in succo qui est nigricans, vel in decocto seu lactis seu cerevisiae, ut decoctum Juniperi etiam bonum est. Si malum sit ualde pertuax, ad trifolium aquaticum deuincendum, interea utendum succo cytri uero qui in

pharmaco-polys

# Scorbutum.

Item purgantibus  
P<sup>o</sup> Limonibus

pharmacopolijs uix inueniuntur, sed illo  
ex pomis Adami exprimendus. Quand:  
corpus ita præparatum est, purgari<sup>+</sup>  
deberimus Diacarthamo<sup>+</sup> et parum adda-  
tur confectionis hamoch uel absynthi-  
um etiam propinetur.  
+ pilules  
stomaci  
vires dures  
tang  
ne

Sanguinis fluxus  
ex ore curatur  
exoratis rochle-  
aria folijs

Symptomata quæ scorbutum comitantur,  
curanda sunt; ac primum quidem san-  
guinis affluxus ex ore, si gingivæ  
attingantur, quod optime exsecatis roch-  
learia folijs puluerizatis paucis salis  
et aluminis curatur aut etiam gin-  
givæ abstergantur uino rubro; si  
gingivæ sunt peiores, nitrum in suf-  
ficienti aqua soluitur, et ea aqua  
gingivæ lauantur, si caro incipit  
exorscere, mel uel album vituli  
optime conducit, quæ caro conficien-  
da. ad dolores p<sup>o</sup>sum uel conuul-  
siones

Item uino aqua  
folijs

Exorscentia uero  
oleo vituli

convulsiones flatulentas decoctum  
 Camamel. in ciceris, aerum quia  
 hoc ingratus, partes solent siccare  
 putu vini, et sic macula evanes-  
 cunt.

hædum tumor  
 idemto chamo-  
 meli vel spiritu  
 vini.

## Caput 51.

### De Polypo

Polypus est fungosa excrescen-  
 tia in naribus a Læsione membrana  
 orta. Membrana Læditur a catu-  
 re æri influenti.

Motus, et gravis, et loquela diffi-  
 cilior redditur, postea emunctio san-  
 guinis et mox excrescentia <sup>quædam</sup> ~~fungosus~~  
 supervenit. Si summa pars membranae  
 sit affecta, retrahitur dum caput  
 ad posteros

polypus  
 incipit

gravidum  
 et  
 sanguinis  
 emunctione



polypus.

294

Initio  
facilis extrahi  
in progressu  
non item.

1°.

purgandum

2°.

pulvis ros. rubr.  
cum thea est  
assperendus.

item

albo utriusq;  
illinendo

Radix desicpatur  
cantonio actuali.

ac posteriora flectitur, si media,  
non item, si infima, oculis uideri  
potest.

Prognosticon. Initio facile ex-  
ratur cum autem incrementum sumit,  
periculosior est, et in cancerum facile  
abit. omnium primo purgatur cor-  
pus Stupa canabina Theri et pul-  
vis rosarum rubrarum mixtura et  
singulis diebus applicata utilis. Olen.  
uituoli aut arsenici per deliquium  
factum mane et usque adhibetur  
in crustas deducit polypum. maxima  
difficultas est in radice tollenda,  
qua primo Euche comediis tentanda,  
si uero his non cedat, excutatur  
cantonio actuali non ex ferro aut  
argento sed ex ferri tritica stannus  
obducta Belgis Black.

## Capitulum 32.

Cancer.

## De Cancro.

**C**ANCER est tumor durus instar  
 cartilaginiis pectoris, incrementum  
 quotidie capiens; quauquam et con-  
 tingat aliquando incrementum non  
 capere et tunc est scirrhus; durities  
 et incremento a scirrho differt. Tu-  
 mor hic candescit, et aliquando  
 graui, aliquando cui est magni-  
 tudo.

Causa proxima est sal et terra  
 concreta a quibus formi est syro-  
 gatum: illa materia uertitur in  
 talium constitutionem, quando ipsa  
 pars uel materia est canerosa. Pars  
 canerosa est ex constitutione que  
 postea exrescit et contrarium facit.

affinitur ex salis  
 et terra.

materia

# Cancer.

Materia Canceri est sal et terra  
 in nostro corpore abundans ex mela-  
 crasso, falso, Moroso &c. & Viciis  
 Materia hac facit coherere cu-  
 quidam particule conglutinant, reli-  
 quum in vicinia manet forsum,  
 et ideo circa Cancerum sunt forores,  
 et cum illic cancer ita increvit  
 ut circulationem impediat, inflam-  
 mationem et eryspelat facit, qua  
 que medicus non debet vereri apri-  
 re: sed tamen in fororibus vicinis apri-  
 tio facienda, <sup>Et si</sup> postea inflamma-  
 tio hac in abscessum aut ulcus  
 desinat, Ulcus cancerosum dicitur.  
 Si durities hac circa venas majoris  
 sita est, istus instar pedum Canceri  
 descendit ob circulationem impedi-  
 taur, et hinc nomen canceri obtinet.

J. anton

Si autem prope membranam <sup>paucat</sup> exstat,  
summos dolores.

Molus. Cancer semper in petus  
abit, et cum ad mortem tendit,  
hemorrhagiam exstat cum:  
pendo uenas maiores, uel ma-  
ci, aut doloribus eruat.

Cura. Initio secetur uena  
et detur preparans et purgans  
melancholiam. Alius semper  
sit aperta. Cum tumor  
non crescit, quod raro praes-  
tat abstinere, et cauere  
ne dolores exstentur. Si cres-  
cat, addendum tolli, ne possit  
an non. Si immobiles sit, et  
partibus carnosus circa uasa.

Cancer.

~

(- 9<sup>o</sup>

minima hœreat, tollendus est. Tis-  
simum autem omnium tollitur is  
qui a contusione ortus sit, qui  
non habet causam intus fontem.  
si tollere non possimus, placamus do-  
lores emplastro de Ranis cum mer-  
curio et aliis lenioribus discutienti-  
bus, si exulceratus tam est, non me-  
tallicis sed fulgure fabrorum aut plumbi  
bo uto. contra dolores opiata opti-  
ma sunt.

Te hœuæ Zebaoth  
Individuæ et sacro-sanctæ  
Trinitati

Decus in æternum.

Amen.

Johannes Colheun.

octavo Eid.

decembreis

Anno 1652.



Gaspari exordium Campanae

S. 1.

Quercus cui insidet Rubicula: a Latere <sup>Campana</sup> ~~Salmo~~  
ad Radium Salmo oro exiens annulum  
aurum

Salmo Maris, terraeq; arbor, Adis aëris Vrbis  
Promittunt, quicquid tria elementa ferunt.  
Et Campana frequens celebrat quos nimiris aras  
Vrbis) superasse polo non peritura exel.  
Nobis quis inuolitet sociari aeterna Caueis  
Annulus in pignus conjugale notat.

Raplin. ff. 10. R. Magnus M.D.

quos per  
... paulatim  
... in ... novem  
... nullat, nam unitas ter sumpta  
... ternarius in se ductus nonena  
... denarius a. nomos sumptus consistit.  
unum est c. loquela, qui est numerus et unum  
... Hunc ... in humilis ...  
... fundat ... a ...  
... quod raro ... aut fortunam  
... transmitti. Hoc ...  
... Diogenes Cynicus, Dionysius  
... Heraclitus, ...  
... obierunt: alii annum etatis sexagesimum  
... impendit periculosum ...  
constat ex octies tribus ter multiplicatis, quod  
etiam climactera vocantur. Vnde Augustinus  
Canon ... latum natalem ...  
... jubet quod annus ...  
... Invenit etiam quod  
annum unguagesimum maxime formam ...  
... partem



21/42/49/.65/Sr, S4

~~Polypodium~~ ~~resina~~ a.  $\frac{3}{4}$  ~~resina~~ ~~pinis~~ ~~guaiac~~  
~~colophonia~~ ~~resina~~ ~~illa~~ ~~polypodii~~ ~~pinis~~ a.  $\frac{3}{4}$   
~~Indigo~~ ~~resina~~ ~~illa~~ a.  $\frac{3}{4}$  ~~resina~~ ~~guaiac~~ a.  $\frac{3}{4}$   
 croci  $\frac{3}{4}$  f. Empl. S. A.

